

# MEDIUM

Gültig bis 30.09.2012

## Schule

Frühjahr/Sommer 2012



CASIO, Seite 2

ab **849,-**



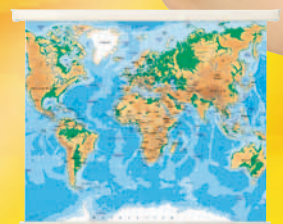
Hitachi interaktives  
Board, Seite 13

ab **1.299,-**



MEDIUM OHP,  
Seite 23

ab **144,-**



MEDIUM Rollo Universal,  
Seite 33

ab **65,-**

# REVOLUTION



**Kein  
Lampenwechsel  
erforderlich!**

## CASIO XJ-M140/XJ-M240 – erleben Sie die Revolution von 20.000 Stunden ohne Lampenwechsel

- **Keine Lampe mehr!**
- **Kein Ausfallrisiko durch Lampendefekt!**
- **Kein Service- und Verwaltungsaufwand durch Lampentausch!**
- **Keine Folgekosten!**
- **20.000 Betriebsstunden** der Lichtquelle dank **Laser&LED Hybrid-Technologie** mit DLP-Chip
- **Quick Start & Stopp** – auf Knopfdruck einsatzbereit, Aufwärm- und Abkühlzeiten sind Vergangenheit
- Mit dem **HDMI-Eingang** ist der Projektor für alle voll digitalen Datenübertragungen gerüstet
- **3D-fähig**
- **Innovativ und umweltfreundlich** durch niedrigen Stromverbrauch (Standby nur 0,4 Watt) und **quecksilberfreie** Technologie
- **Garantie Gerät:** 36 Monate, 48-Std.-Abhol- u. Leihgeräteservice (nur nach erfolgter Registrierung durch den Endkunden)
- **Garantie Leuchtmittel:** 5 Jahre bzw. max. 10.000 Std.



### CASIO XJ-M140/XJ-M240

Auflösung	XGA/WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht	3,9 kg

Art.-Nr. 1000XJM140 **849,- €**

Art.-Nr. 1000XJM240 **999,- €**



Informieren Sie sich auf dem MEDIUM YouTube-Kanal über den Nutzen der Beamer ohne Lampe!



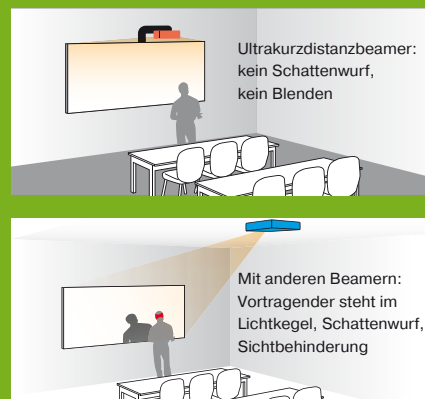
<http://www.youtube.com/watch?v=fLySxyjwsg>

# Ultrakurzdistanzbeamer – ideal geeignet für interaktive Whiteboards

Ultrakurzdistanzbeamer sind die idealen Projektionsgeräte für interaktive Whiteboards, denn man kann am Board arbeiten, ohne im Lichtstrahl des Beamers zu stehen.

- Extrem nah an die Projektionsfläche zu stellen oder anzubringen
- Große Projektionsfläche bei sehr kleinem Abstand
- Blendfreie Projektion
- Kein Schattenwurf, da der Beamer nah am Board ist
- Keiner läuft mehr durchs Bild
- Ideal geeignet für interaktive Whiteboards

## Beamer



## Panasonic PT-CW230E/PT-CX200E

- Aus einem **Abstand von nur 37,8/43,7 cm** (Objektiv) **Bildbreite von 2,0/1,83 m**
- **HDMI-Eingang**
- Key Lock-Funktion und Pin Code Lock für Ihre **Sicherheit**
- Direct Power on/off
- **Kontrolle und Steuerung** über LAN
- Integrierte **3D-Funktion**
- Sehr **wartungsfreundlich** dank Longlife-Luftfilter (bis zu 4.000 Std.)
- **10-Watt-Lautsprecher** integriert

- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Bring-In
- **Garantie Lampe:** 6 Monate bzw. 500 Std.

Panasonic PT-CW230E/PT-CX200E	
Auflösung	WXGA/XGA
Technologie	DLP
ANSI Lumen	2.500/2.000
Gewicht	6,2 kg

Art.-Nr. 1000PTCW230E **729,- €**

Art.-Nr. 1000PTCX200E **729,- €**



## Vivitek D791ST/D795WT

- Aus einem **Abstand von nur 48/38 cm Bildbreite von 2,0 m**
- **Flüsterleiser Betrieb** mit nur 29 dB bei voller Lichtleistung
- **3D-ready** (DLP®-Link™-Technik mit 120Hz)
- **Umfangreiche Anschlussoptionen** inkl. HDMI V1.3, 2x VGA, Video u. S-Video
- **Optimierte Farbdarstellung** durch BrilliantColor™- und VividWheel III-Technologie
- **Einfacher Lampenwechsel und wartungsarm**, Serviceklappe auf der Geräteoberseite, 6.000 Std. Filterlaufzeit (Eco-Modus)

- **Wandhalterung im Lieferumfang**
- **Geringe Betriebskosten**
- **Garantie Gerät:** 5 Jahre
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre, max. 4.000 Std. (nur für Schulen)

Vivitek D791ST/D795WT	
Auflösung	XGA/WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg

Art.-Nr. 1000791ST-S **909,- €**

Art.-Nr. 1000795WT-S **1.099,- €**





# Beamer

## Interaktive Beamer – die einfache Lösung für lebendigen Unterricht

Gestalten Sie Ihren Unterricht interaktiv – auch ohne elektronische Whiteboards. Ab jetzt ist jede Projektionsfläche interaktiv. Ihr Unterricht wird spontaner und für Ihre Schüler interessanter.

- Ideal für den Einstieg in interaktiven Unterricht
- Kein interaktives Whiteboard erforderlich
- Interaktiver Stift ersetzt herkömmliche Maus und funktioniert auf nahezu jeder Oberfläche

### Interaktiv

#### Vivitek D796WTPB



NEU

- Aus einem **Abstand von nur 38 cm Bildbreite von 2,0 m**
- Interaktivbeamer mit integrierter Stiftfunktion
- **Flüsterleiser Betrieb** mit nur 29 dB bei voller Lichtleistung
- **3D-ready** (DLP®-Link™-Technik mit 120Hz)
- **Umfangreiche Anschlussoptionen** inkl. HDMI V1.3, 2x VGA, Video u. S-Video
- **Einfacher Lampenwechsel und wartungsarm**, Serviceklappe auf der

Geräteoberseite, 6.000 Std. Filterlaufzeit (Eco-Modus)

- **Wandhalterung im Lieferumfang**
- **Garantie Gerät:** 5 Jahre
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre (nur für Schulen)

##### Vivitek D796WT-PB

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	9,0 kg

Art.-Nr. 1000796WTPB-S **1.249,- €**

#### Epson EB-475Wi LW/485Wi LW



NEU

- Aus einem **Abstand von nur 26 cm eine Bildbreite von 2,0 m**
- Geeignet für **Wand-, Decken- und Tischprojektion**
- **HDMI-Schnittstelle** für perfekte Signalübertragung
- **Robuste Sicherheitsstange, Kensington Lock™ und Passwortschutz**
- **Administrieren, Warten, Steuern und Bildübertragung via LAN und WLAN** (optional)
- **16-Watt-Lautsprecher** und **Mikrofoneingang**
- **2 Stifte** im Lieferumfang für **gleichzeitiges interaktives Arbeiten**

- **Inkl. Wandhalterung**
- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre oder 2.000 Std. (was zuerst eintrifft)

**Garantie gilt nur für Bildungseinrichtungen.**

##### Epson EB-475Wi LW/EB-485Wi LW

Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.600/3.100
Gewicht	5,4 kg

Art.-Nr. 1000EB475WILW-S **1.399,- €**

Art.-Nr. 1000EB485WILW-S **1.459,- €**

#### NEC U260W/U310W mit interaktivem Modul NP01Wi2



NEU

- Aus einem **Abstand von nur 60 cm Bildbreite von 2,0 m**
- Fast **ohne Schatten und Blendeffekt** dank ultrakurzem Projektionsabstand
- **Wandbefestigung inbegriffen** für schnelle und einfache Installation, kompatibel mit höhenverstellbaren Systemen
- **3D-ready**, zukunftsichere DLP®-Link™-Technik mit 120Hz
- **Frei schwenkbar**, als Tischgerät sowie zur Projektion auf Decke und Boden
- **Beste Anschlussfähigkeit** dank zahlreicher Analog- und Digitalanschlüsse sowie Netzwerkfähigkeit
- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service
- **Garantie Lampe:** 6 Monate, max. 1.000 Std.

##### NEC Interaktives Modul NP01Wi2

- Das Interaktivmodul wird auf den original NEC Wandhalter geschoben und bildet so eine optisch ansprechende Einheit
- Interaktives Modul inkl. Bedienstift, eBeam-Software, Maustreiber und 3 Jahren Garantie

##### NEC U260W/U310W

Auflösung	WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600/3.100
Gewicht	6,0 kg

Art.-Nr. 1000U260W-B1 **1.619,- €**

Art.-Nr. 1000U310W-B1 **1.749,- €**



## Standardbeamer

Unsere Standardbeamer zeichnen sich durch ein besonders attraktives Preis-/Leistungsverhältnis, zahlreiche Sicherheitsfeatures und niedrige Folgekosten aus.

### Merkmale je nach Modell:

- Attraktive Preise speziell für den Bildungsbereich
- 36 Monate Lampengarantie oder hohe Lampenlebensdauer
- Diebstahlschutz durch Features wie z.B. Sicherheitsstange, Passwortschutz, Tastatursperre, Kensington Lock
- Wartungsfreier Betrieb durch automatischen Filterwechsel
- Integrierte Lautsprecher für Multimedia-Anwendungen

## Vivitek D861/D862

- **Herausragend strahlende Farben** durch Vivid Color Wheel-Technologie
- Bis zu **6.000 Lampenstunden** (im Eco-Modus)
- **Zwei digitale Eingänge** (nur D862), HDMI und DVI-I
- **Fernwartung und Fernbedienung** über LAN-Schnittstelle
- **10-Watt-Lautsprecherleistung** und **Mikrofoneingang**
- **Schnellstart- und Stop-Funktion**, kein langes Warten auf den Beamer
- **3D-ready**

- **Garantie Gerät:** 5 Jahre
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre, max. 4.500 Std.

### Vivitek D861/D862

Auflösung	XGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.000
Gewicht	2,7 kg

Art.-Nr. 1000861-S **399,- €**

Art.-Nr. 1000862-S **439,- €**



NEU

## NEC V260X/V260W

- **Geringer Energieverbrauch**, volle Einhaltung der ErP-Richtlinien, grüner Eco-Modus-Knopf auf der Fernbedienung
- **3D-ready** – zukunftssichere DLP®-Link™-Technik mit 120Hz
- **Lange Lampenlebensdauer** mit bis zu 5.000 Stunden
- **Virtuelle Fernbedienung** zur direkten Steuerung vom Computer aus, macht die IR-Fernbedienung überflüssig
- **Quick start und Direkt off Funktion** – der Beamer ist sofort betriebsbereit
- **Komplettes Anschlussfeld** u.a. mit 2x VGA, 1x HDMI und LAN

- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service
- **Garantie Lampe:** 6 Monate, max. 1.000 Std.

### NEC V260X/V260W

Auflösung	XGA/WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	2.600
Gewicht	2,5 kg

Art.-Nr. 1000V260X **458,- €**

Art.-Nr. 1000V260W **552,- €**



NEU

## Vivitek D535/D537W

- **Lampenlaufzeit** bis zu **4.000 Std.** (Eco-Modus)
- **DLP BrilliantColor-Technology**
- **Bedienfeldsperre** gegen Fehlbedienung
- **Direkt Power off**, Beamer kann sofort ausgeschaltet werden
- **3D-ready**
- **HDMI-Eingang**
- **Garantie Gerät:** 5 Jahre
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre, max. 3.000 Std. im Eco-Modus

### Vivitek D535/D537W

Auflösung	XGA/WXGA
Technologie	DLP
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht	1,9 kg

Art.-Nr. 1000535-S **469,- €**

Art.-Nr. 1000537W-S **595,- €**





## NEC M230X



- **Lampenlaufzeit** bis zu **6.000 Std.** (Eco-Modus)
- **1,7facher optischer Zoom** für maximale Flexibilität
- **Tafelmodus**
- **Pin-Code-Schutz**
- Sehr niedriger Energieverbrauch, **umweltfreundlich**
- **10-Watt-Lautsprecher**
- **Breitbildformat**
- **PC-frei präsentieren** direkt vom USB-Stick
- **Drahtlos präsentieren** ohne lästiges VGA-Kabel mit dem optionalen WLAN-Modul

- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service
- **Garantie Lampe:** 6 Monate, max. 1.000 Std.

Schulen können sich auf [www.nec-display-solution.com](http://www.nec-display-solution.com) registrieren, um eine **erweiterte Lampengarantie** zu erhalten.

NEC M230X	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.300
Gewicht	2,99 kg

Art.-Nr. 1000M230X **479,- €**

## SANYO PLC-XU4001



**Preisknaller**

- Extrem hohe **Wartungsfreundlichkeit** durch integrierten Longlife-Luftfilter
- Lampenlebensdauer **5.000 Std.** (Eco-Modus)
- **HDMI-Eingang**
- **Automatisches Set-up** ermöglicht **Betriebsbereitschaft in Sekunden-schnelle**
- Netzwerkkontrollfunktion via RJ45 (LAN)
- **Tafelmodus** zur optimalen Anpassung an farbige Projektionsflächen
- Kontrastverhältnis: 2.000:1

- **10-Watt-Lautsprecher** integriert
- **Garantie Gerät:** 3 Jahre, 24-Std.-Austauschservice vor Ort
- **Garantie Lampe:** 1 Jahr (max. 2.000 Std.)

SANYO PLC-XU4001	
Auflösung	XGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	4.000
Gewicht	3,3 kg

Art.-Nr. 1000XU4001 **555,- €**

## Epson EB-96W LW



- Geringe Folgekosten dank **6.000 Std. Lampenlebensdauer** (Eco-Modus)
- **Sicherheitsfunktionen:** Sicherheitsstange, Passwortschutz und Bedienfeldsperre
- **HDMI-Eingang**
- **16-Watt-Lautsprecher**
- Horizontale und vertikale **Keystone-Korrektur** für flexible Installation
- RJ45-Schnittstelle für **Steuerung und Desktopübertragung über LAN**
- **WLAN optional** und **PC-frei** präsentieren über USB
- **Direct Power on/off** für direktes Abschalten vom Stromnetz

- Angenehm leise: nur **28 dB** im Eco-Modus
- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre oder 2.000 Std. (was zuerst eintrifft)

**Garantie gilt nur für Bildungseinrichtungen.**

Epson EB-96W LW	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.700
Gewicht	3,2 kg

Art.Nr. 1000EB96WLW-S **575,- €**



## Epson EB-W8D LW

- Mit integriertem DVD-/ Divx-Player
- HDMI-Eingang
- 5.000 Std. Lampenlebensdauer (Eco-Modus)
- 2x 10-Watt-Lautsprecher und Mikrofoneingang
- Schneller Start und sofortiges Ausschalten
- A/V-Mute-Funktion für **Lenkung der Aufmerksamkeit** durch Unterbrechung der Präsentation
- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service

- **Garantie Lampe:** 3 Jahre oder 2.000 Std. (was zuerst eintrifft)

**Garantie gilt nur für Bildungseinrichtungen.**

Epson EB-W8D LW	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	2.500
Gewicht:	4,3 kg

Art.-Nr. 1000EBW8DLW-S **719,- €**



## Epson EB-915W LW

- **Einfache Bildausrichtung** dank automatischer vertikaler und manueller horizontaler Trapezkorrektur
- HDMI-Eingang
- 16-Watt-Lautsprecher und Mikrofoneingang
- Direct Power on/off
- RJ45-Schnittstelle für **Einbindung ins LAN**
- **Niedrige Betriebskosten** dank langer Wartungszyklen und Lampenlebensdauer bis 6.000 Std. (Eco-Modus)

- **Garantie Gerät:** 3 Jahre Vor-Ort-Service
- **Garantie Lampe:** 3 Jahre oder 2.000 Std. (was zuerst eintrifft)

**Garantie gilt nur für Bildungseinrichtungen.**

Epson EB-915W LW	
Auflösung	WXGA
Technologie	3LCD
ANSI-Lumen	3.200
Gewicht:	3,4 kg

Art.-Nr. 1000EB915WLW-S **789,- €**



## Vielfalt der Marken – Beamer-Ersatzlampen

In den mehr als 15 Jahren, die MEDIUM weltweit Beamer führender Hersteller vertreibt, konnte eine Datenbank mit über 3.000 Beamer-Modellen aufgebaut werden, für die MEDIUM Ersatzlampen liefern kann. Ersatzlampen können Sie vom **MEDIUM-Fachhandelspartner** sowohl für aktuelle Modelle als auch für im Fachhandel bereits abgekündigte Beamer beziehen. Für alle gängigen Modelle hält MEDIUM entsprechende Lagerbestände vor und garantiert damit kurze Lieferzeiten.

### Unsere Stärke im Ersatzlampengeschäft

- Mehr als 15 Jahre Erfahrung im Vertrieb von Beamern
- Ersatzlampen für über 3.000 verschiedene Beamermodelle im Angebot
- Umfassende Lagerhaltung
- Kurze Lieferzeiten
- Wettbewerbsfähige Preise
- Hilfsmittel zum Finden der Ersatzlampe wie z.B. Vergleichslisten oder der Lampenassistent auf **www.medium.de**

### MEDIUM „Flash“-Lampenassistent

MEDIUM bietet mit dem „Flash“-Lampenassistenten ein einfaches Hilfsmittel zum Ausfindigmachen der richtigen Ersatzlampe. Der Lampenassistent funktioniert über das Internet und greift auf die zentral von MEDIUM gepflegte Datenbank zu. Den Lampenassistenten finden Sie unter: **www.lampfinder.de**



# Beamer-Halterungen

## Peerless Deckenhalterung PPF, PPA, PPB und PPC – für Projektoren bis 23 kg



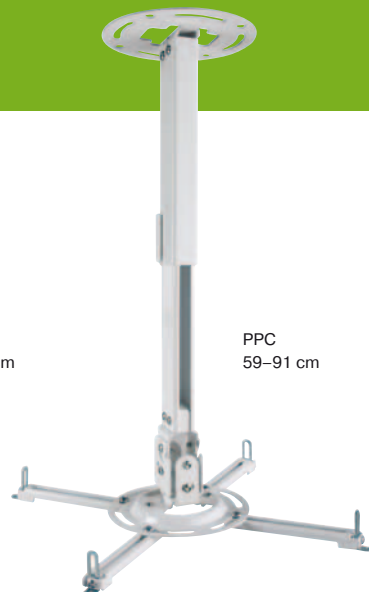
PPF  
14 cm



PPA  
29–40 cm



PPB  
32–52,5 cm



PPC  
59–91 cm

- **Stufenlos höhenverstellbare** Halterung aus robustem, hochwertigem Material
- Universell einsetzbar durch variable Befestigungsarme (Spannweite max. 44,8 cm)
- **Optimale Gerätebelüftung** durch Abstandsbolzen
- Integrierter **Sicherheitsriegel** schützt vor Diebstahl/Vandalismus
- **Innere Kabelführung** für ein sauberes und aufgeräumtes Erscheinungsbild
- **Flexible Ausrichtungsmöglichkeiten** (360° dreh- und 30° neigbar)
- Geeignet für **Decken- und Wandbefestigung** (PPA- und PPB-Modelle)
- Gewichtsaufnahme bis 23 kg
- Farben: Silber (RAL 9006) und Weiß (RAL 9016)

### Lieferumfang bei allen vier Modellen:

- Halterung
- Befestigungsschrauben
- Projektorbefestigungsschrauben
- Montageanleitung

**Schwarz (RAL 9005) auf Anfrage erhältlich.**

**Sonderlängen auf Anfrage erhältlich.**



<b>PPF</b>	<b>75,- €</b>
Feste Länge von <b>14 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 2,1 kg</b>	
Art.-Nr. 290001 (Silber)	
Art.-Nr. 290002 (Weiß)	

<b>PPA</b>	<b>99,- €</b>
Stufenlos variable Länge von <b>29 cm bis 40 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 2,7 kg</b>	
Art.-Nr. 290004 (Silber)	
Art.-Nr. 290005 (Weiß)	

<b>PPB</b>	<b>117,- €</b>
Stufenlos variable Länge von <b>32 cm bis 52,5 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 2,9 kg</b>	
Art.-Nr. 290007 (Silber)	
Art.-Nr. 290008 (Weiß)	

<b>PPC</b>	<b>129,- €</b>
Stufenlos variable Länge von <b>59 cm bis 91 cm</b>	
Geringes Gewicht: <b>nur 3,2 kg</b>	
Art.-Nr. 290010 (Silber)	
Art.-Nr. 290011 (Weiß)	

## Peerless Wandhalterung PSTA-600/1200/1600 – für Ultrakurzstanzbeamer



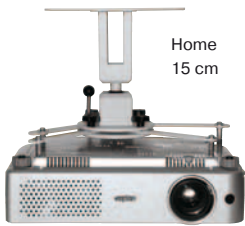
- Projektor ist entlang der Projektorsäule **stufenlos verstellbar**
- Projektorsäule in **600, 1200 und 1600 mm**
- Verstellbarer Bereich PSTA-600 (**458-633 mm**), PSTA-1200 (**788-1233 mm**) PSTA-1600 (**1188-1633 mm**)
- Projektorschlitten **+5°/-20° neigbar** und **360° drehbar**
- Gewichtsaufnahme bis 18 kg
- **Verdeckte Kabelführung**
- Farbe: Schwarz/Aluminium

<b>Peerless Wandhalterung PSTA-600</b>	
Schwarz/Aluminium	
Art.-Nr. 290150	<b>269,- €</b>

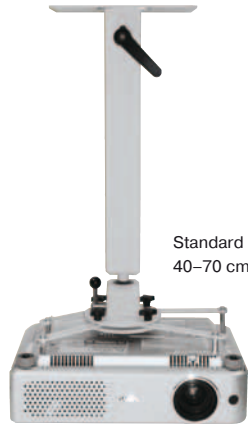
<b>Peerless Wandhalterung PSTA-1200</b>	
Schwarz/Aluminium	
Art.-Nr. 290151	<b>299,- €</b>

<b>Peerless Wandhalterung PSTA-1600</b>	
Schwarz/Aluminium	
Art.-Nr. 290152	<b>335,- €</b>

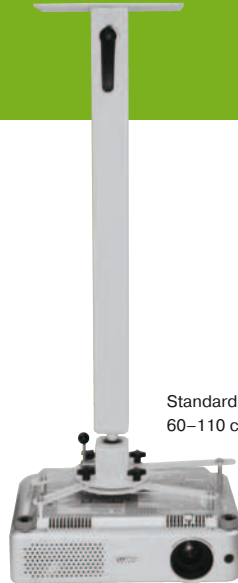
## MEDIUM Deckenhalterung Home, Standard und Exclusiv – für Projektoren bis 25 kg



Home  
15 cm



Standard  
40–70 cm



Standard  
60–110 cm



Exclusiv  
67–110 cm

- **Stufenlos höhenverstellbare** Halterung aus kratzfestem, hochwertigem Material
- **Universell einsetzbar** durch variable Befestigungsarme (**360° dreh- und 20° neigbar**)
- **Optimale Gerätebelüftung** durch Abstandsbolzen
- **Flexible Ausrichtungsmöglichkeiten** durch Kugelgelenk
- Gewichtsaufnahme bis 25 kg
- Farben: Lichtgrau (RAL 7035) und Weiß (RAL 9016)

### Lieferumfang bei allen vier Modellen:

- Halterung
- Befestigungsschrauben
- Projektorbefestigungsschrauben in den Größen M3/M4/M5/M6
- Montageanleitung

**Schwarz (RAL 9005) und Silber (RAL 9006) auf Anfrage erhältlich.**

**Sonderlängen auf Anfrage erhältlich.**

### Home 79,- €

Feste Länge von **15 cm**  
Geringes Gewicht: **nur 1 kg**  
Art.-Nr. 22020  
Art.-Nr. 22020-WEISS

### Standard 109,- €

Diskrete Kabelverlegung durch Kabelkanal  
Stufenlos variable Länge von **40 cm bis 70 cm**  
Geringes Gewicht: **nur 1,5 kg**  
Art.-Nr. 22023  
Art.-Nr. 22023-WEISS

### Standard 109,- €

Baugleich mit Art.-Nr. 22023  
Stufenlos variable Länge von **60 cm bis 110 cm**  
Geringes Gewicht: **nur 2 kg**  
Art.-Nr. 22021  
Art.-Nr. 22021-WEISS

### Exclusiv 169,- €

Winkelmontage bis 90° möglich  
Schnellspannvorrichtung für leichte Montage  
Diskrete Kabelverlegung durch Kabelkanal  
Stufenlos variable Länge von **67 cm bis 110 cm**  
Geringes Gewicht: **nur 3 kg**  
Art.-Nr. 22022  
Art.-Nr. 22022-WEISS



Schnellspannvorrichtung  
Modell Exclusiv

Die Halterungen sind  
TÜV/GS/CE-  
sicherheitsgeprüft.  
Made in Germany.





Interaktive Technik im Klassenzimmer sorgt für mehr Aufmerksamkeit und Motivation bei den Schülern.

## Effektiver Unterricht: Pädagogik mit interaktiven Medien

**Eine lebendige Unterrichtsgestaltung, die die Schüler aktiv einbindet und begeistert, sorgt für mehr Aufmerksamkeit, mehr Motivation und bessere Lernergebnisse.**

Psychologische Untersuchungen zeigen, dass solche Erfolge vor allem dann gelingen, wenn verschiedene Sinneskanäle angesprochen werden. Deshalb werden immer häufiger interaktive Medien in den Unterricht integriert. Im Zusammenspiel mit modernen pädagogischen Konzepten eröffnen Laptop, Beamer und interaktives Whiteboard ganz neue Möglichkeiten.

In England sind beispielsweise schon heute 60 % der Klassenzimmer mit interaktiven Lösungen ausgestattet. Lehrer und Schüler berichten einhellig von guten Erfahrungen mit der neuen Technik und möchten nicht mehr auf sie verzichten.

Zur Grundausstattung eines modernen Klassenzimmers gehören ein Computer – aus praktischen Gründen meist als Laptop –, ein Beamer und ein interaktives Whiteboard oder Panel.

Ein Visualizer ist ideal, um Bilder von analogen Vorlagen oder beliebigen Gegenständen zu projizieren.

Die Geräte für den täglichen Einsatz im Klassenraum müssen besonders robust, zuverlässig und leicht zu bedienen sein. Deshalb haben wir in diesem Spezialkatalog

eine Auswahl aus unserem Programm an Präsentationstechnik zusammengestellt, die diese Anforderungen in idealer Weise erfüllt.

Weitere ausführliche Produktinformationen und virtuelle Assistenten, die Ihnen bei der Wahl des richtigen Produkts helfen, finden Sie im Internet unter [www.medium.de](http://www.medium.de).



### Interaktive Whiteboards

sind genauso einfach zu bedienen und spontan in den Unterrichtsverlauf zu integrieren wie schnelle Tafelanschriften oder Zeichnungen auf der Kreidetafel – und können noch viel mehr!



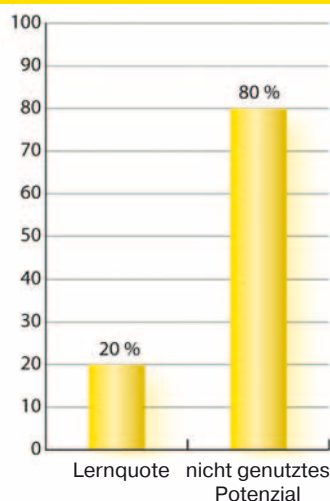


## Gesteigerte Lernerfolge

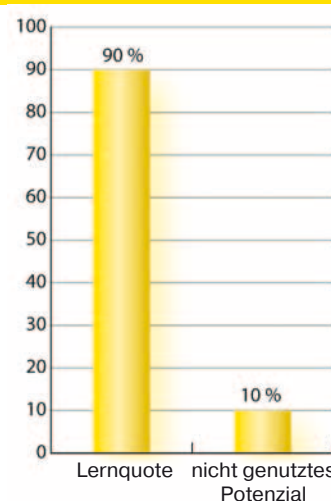
### Interaktivität verbessert die Gedächtnisleistung.

Wissenschaftliche Studien zum menschlichen Gedächtnis belegen, dass die Form des Unterrichts entscheidend für den Lernerfolg ist: Inhalte, die durch reines Lesen oder Hören vermittelt werden, verbleiben nur zu ca. 20 % dauerhaft im Gedächtnis. Dagegen steigt die Merkquote auf bis zu 90 %, wenn die Inhalte zusätzlich visualisiert werden und die Schüler durch interaktive Mitarbeit selbst an der Erarbeitung der Lerninhalte beteiligt sind.

#### Stimulierung nur durch gesprochenes Wort



#### Stimulierung durch gesprochenes Wort, Visualisierung und interaktive Mitarbeit



## Praxistipps: So starten Sie in das Unterrichten mit dem interaktiven Whiteboard

### Tipp 1: Tafelbilder erstellen

Verwenden Sie das interaktive Whiteboard zu Anfang wie eine normale Tafel und gestalten Sie einfach Ihr Tafelbild wie gewohnt. Lassen Sie sich nicht von den vielen Möglichkeiten verführen, nur der Inhalt zählt. Wenn am Schluss der Stunde nur wenige Wörter an der Tafel stehen, ist das völlig in Ordnung.

### Tipp 2: Schaubilder zeigen

Sie brauchen nie wieder ein Schaubild oder einen Text auf eine Folie zu kopieren. Scannen Sie Ihre Vorlagen einfach ein und speichern Sie sie auf dem Whiteboard Rechner. Mit einem Klick rufen Sie die gewünschte Grafik auf. Wie bisher sollten Sie die virtuellen Folien nicht zur bloßen Illustration verwenden, sondern als Lerngegenstand.

### Tipp 3: Bedienung nicht aus der Hand geben

Eine wichtige Grundregel im Umgang mit dem interaktiven Whiteboard: Die Bedienung von Toolbars, Softwaremenüs usw. erfolgt ausschließlich durch Sie. Stellen Sie für den Anfang die klare Regel auf: Schüler, die an die Tafel schreiben, dürfen keine Optionen der Tafel bedienen! Es stört den Unterricht, wenn Schüler in Menüs herumklicken, anstatt die geforderten Inhalte anzuschreiben.

## Technik begeistert Lehrer

**Karsten Schillies** ist Lehrer an der Hardenbergsschule in Velbert-Neuves und Moderator im Kompetenzteam NRW für Medienberatung und Fortbildung.

„Die Fülle der interaktiven Werkzeuge, die den Unterricht bereichern und interessanter gestalten, nimmt immer mehr zu. An der Hardenbergsschule haben wir im Chemie/Biologieraum bereits seit 4 Jahren eine elektronische, interaktive Tafel parallel zur herkömmlichen Kreidetafel installiert.

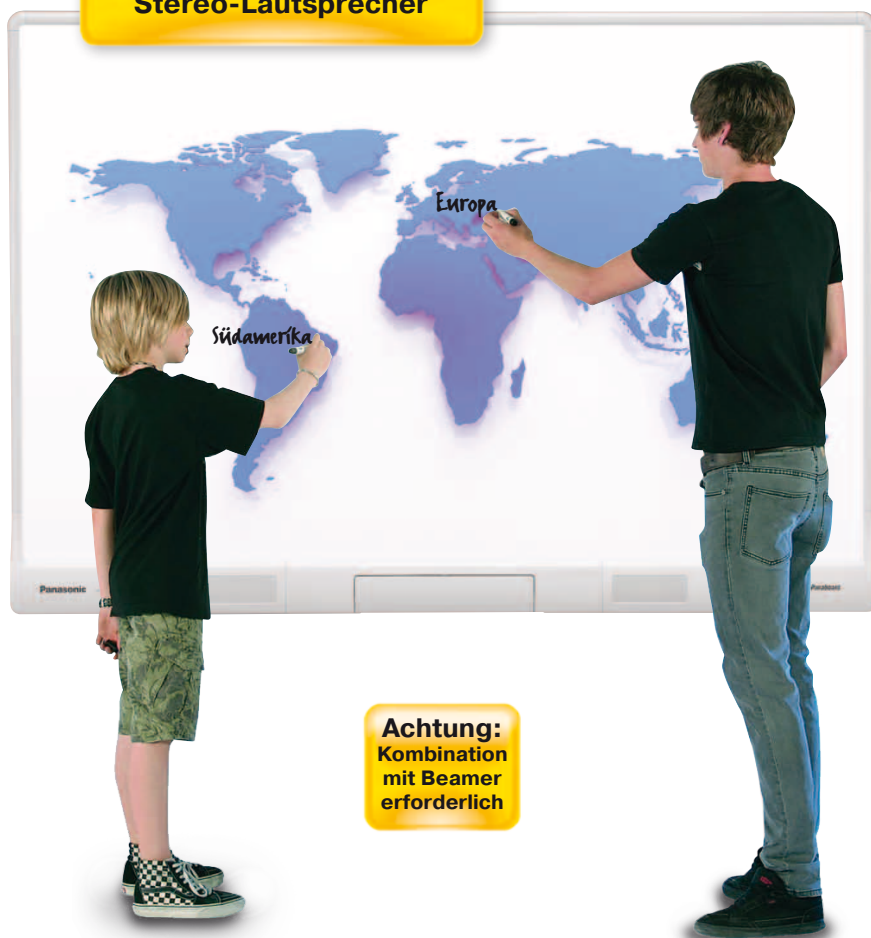


Bemerkenswert ist die Motivation der Schüler, die neue Technik anzunehmen. Sie haben keine Hemmungen, sich darauf einzulassen, verwenden das Starboard und die Software nach einer kurzen Erklärungsphase intuitiv und erschließen sich nahezu selbstständig weitere Funktionen wie z. B. Autoformen, Handschrifterkennung oder das Lineal und den Winkelmesser. ‚Komm mal an die Tafel! – ein Satz, der mit einer elektronischen Tafel nicht mehr von Schreken, sondern von vielen aufzeigenden Fingern geprägt ist. Das Starboard und die interaktiven Gyration Werkzeuge bereichern damit nicht nur technisch meinen Unterricht, sondern haben einen positiven Einfluss auf die Motivation der Schüler, die es jeden Tag aufs Neue für Fachinhalte zu begeistern gilt.“

# Interaktiv

## Panasonic UB-T880/T880W – mit allen Sinnen lehren und lernen

**Integrierte  
Stereo-Lautsprecher**



**Achtung:**  
Kombination  
mit Beamer  
erforderlich

Das Panasonic UB-T880/T880W bietet alle Möglichkeiten eines interaktiven Whiteboards mit zusätzlicher Multimedia-Ausstattung für besonders lebendigen Unterricht.

Die integrierten Stereo-Lautsprecher und zahlreiche weitere Features erlauben das einfache Einbinden verschiedenster Medienquellen wie Bilder, Audiodateien, Videos, Officedokumente.

### Panasonic UB-T880/880W im Einsatz:

- Einfache Bedienung mit Finger und Stift von bis zu drei Personen
- **Reduzierte Lichtreflexion** für leichtes Ablesen der projizierten Abbildungen
- **Robuste Oberfläche** – kleine Kratzer beeinträchtigen die Funktionalität nicht
- Multifunktionaler elektronischer Stift
- **Eingebaute Stereo-Lautsprecher**
- Fördert einen aktiven, visuell unterstützten Unterrichts- und Lernstil
- Einfache und intuitive Bedienung mit individuell einstellbarer Werkzeugleiste
- Lupe, Spotlight, Bildschirmaufnahme, Handschriftenerkennung, Movie Player, Recorder, Wikipedia und Googlesearch
- Mit **Easiteach<sup>RM</sup> Next Generation Software**: Vorkonfigurierte Anwendungspakete und Werkzeugleisten für den Fachunterricht wie Sprachen, Naturwissenschaften, Erdkunde und Mathematik

### Technische Daten:

- Eingabemethode: Ultraschallempfänger und Infrarotsensor
- 2 USB-Hub-Ports zum Anschließen weiterer Geräte (Typ A)
- Schnittstelle: USB 2.0 (Typ B)
- Stereo-Lautsprecher: max. 4 W + 4 W
- **Maße UB-T880**  
B/H/T: 165,7/132/11,7 cm
- **Effektive Arbeitsfläche UB-T880:**  
78", B/H: 117,5/156,7 cm, Format 4:3
- **Maße UB-T880W**  
B/H/T: 190/132/11,7 cm
- **Effektive Arbeitsfläche UB-T880W:**  
86", B/H: 115,3/184,5 cm, Format 16:10
- Gewicht (nur Board) **78"**: 36 kg, **86"**: 39 kg
- Garantie: 1 Jahr Vor-Ort-Garantie

### Lieferumfang:

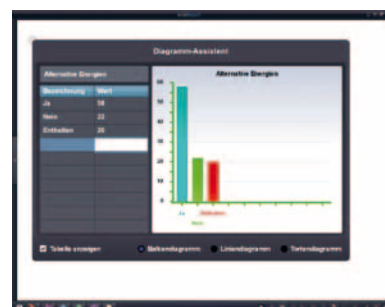
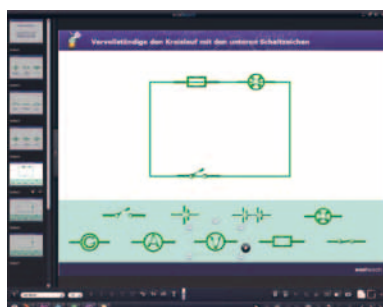
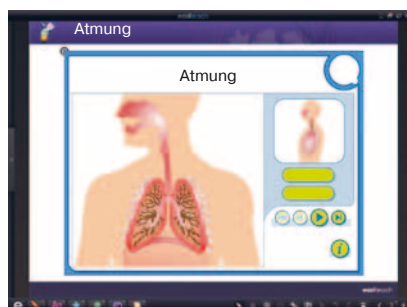
- Elektronischer Stift (inkl. Batterie)
- Wandhalterung
- Strom- und USB-Kabel
- Aktuelle Software, elite Panaboard und Benutzerhandbuch
- Aktuelle Easiteach<sup>RM</sup>-Software Next Generation

Art.-Nr. 1881 **1.269,- €**

Art.-Nr. 1880 **1.499,- €**

### Easiteach<sup>RM</sup> Next Generation

- Boardunabhängig
- Umfassende Lehr- und Lernapplikationen
- Schreibübungen
- Voice-Funktion
- Mediendatenbank
- Mehrsprachig
- Rechenübungen
- Vorlagen, Diagramme, Unterrichtshilfen u.v.m.



Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten mit der neuen Easiteach<sup>RM</sup> Next Generation

# Hitachi FX-TRIO-77S/88W – Schreiben und Klicken wie von Zauberhand

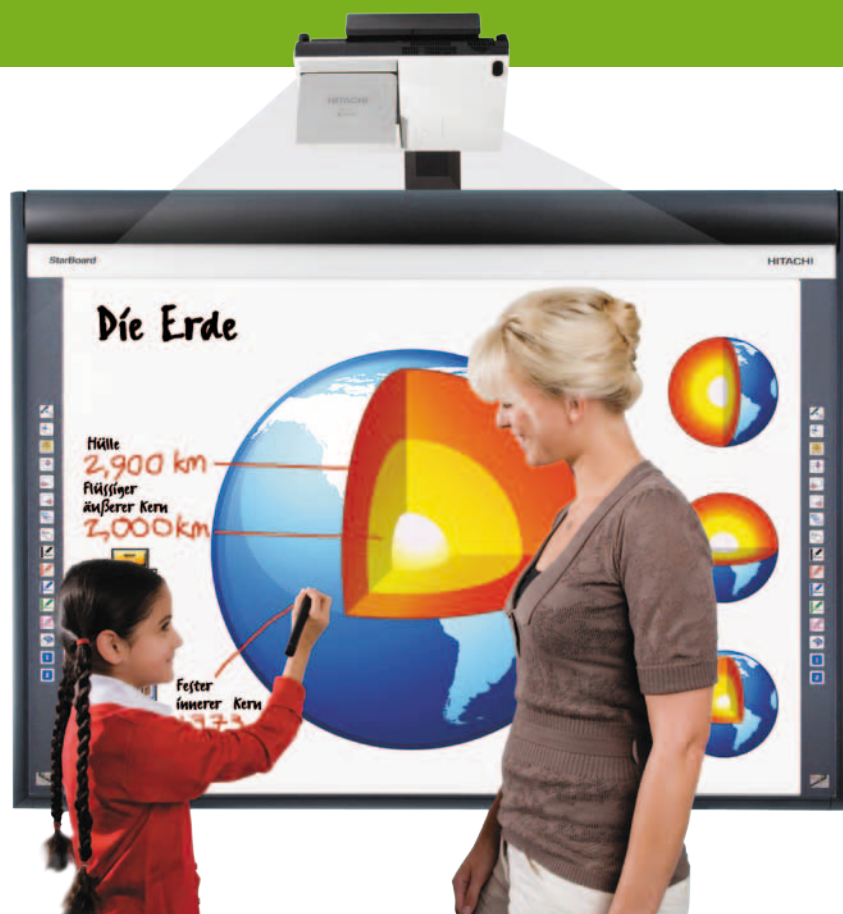
**Multi-Touch-Board mit  
magnetischer Oberfläche**

Ein interaktives Whiteboard ist der zentrale Baustein im Interaktivitätskonzept für den Unterricht: Es ersetzt durch seine vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten die Kreidetafel, den Overheadprojektor, das Flipchart, das Whiteboard, den Videorekorder und den Fernseher.

Die Stimulation erfolgt:

- visuell
- auditiv
- kinästhetisch

**Achtung:**  
Kombination  
mit Beamer  
erforderlich



Das Hitachi FX-TRIO-77S/88W mit Multi-Touch-Oberfläche bietet einzigartige interaktive Möglichkeiten – durch Bedienung mit dem Finger, Zeigestab oder einem Stift. Das Arbeiten mit beiden Händen oder Schreiben mit dem bloßen Finger ist intuitiv und animiert die Schüler zur Mitarbeit.

Hitachi FX-TRIO-77S/88W im Einsatz:

- **Multi-Touch-Board mit magnetischer Oberfläche** (nur FX-TRIO-77S) – sogar als trocken abwischbares Whiteboard mit wasserlöslichen Markern benutzbar
- **Robuste Oberfläche** ohne technische Elemente – funktioniert selbst dann, wenn sie Kratzer oder Dellen hat
- **Augenfreundliche, reflexionsarme Oberflächenbeschichtung**
- Direkt an vergangene Unterrichtsstunden anknüpfen: Auf bereits erarbeitete und gespeicherte Inhalte zurückgreifen oder per E-Mail verschicken – spart Zeit und Organisationsaufwand
- **Zoomen oder Scrollen mit den Händen**
- **Drei Benutzer** können das Board gleichzeitig bedienen, dadurch auch im Team zusammen arbeiten
- **Visualizer integrierbar**
- **Auswechselbarer Digitizer** – im Falle einer Störung braucht nicht das gesamte Board zur Reparatur geschickt zu werden

- Integration verschiedenster **Medienquellen** wie Bilder, Audiodateien, Videos, Officedokumente
- **Große Anzahl von Hintergründen** (z. B. Lineaturen, Millimeterpapier, Koordinatensysteme, geographische Karten, Notenlinien)
- Lupe, Handschriftenerkennung, Media Player, Wikipedia- und Googlesearch
- **Grundschulprogramm**

## Technische Daten:

- Eingabemethode: Infrarot-Bilderfassung
- Schnittstelle für Rechner: USB 1.1 (kompatibel mit USB 2.0)
- **Maße FX-TRIO-77S**  
H/B/T: 141,3/176,8/7,5 cm
- **Effektive Arbeitsfläche FX-TRIO-77S:**  
77", B/H: 157,3/118 cm, Format 4:3
- **Maße FX-TRIO-88W**  
H/B/T: 208/143,1/6,9 cm
- **Effektive Arbeitsfläche FX-TRIO-88W:**  
88", B/H: 188,8/118 cm, Format 16:10
- Gewicht (nur Board)  
77": 24 kg, 88": 35 kg
- Garantie: 5 Jahre, 24-Std.-Austauschservice

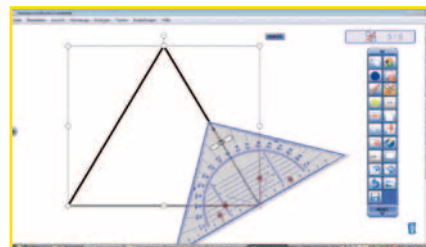
Zubehör auf Anfrage.

## Lieferumfang:

- Zeigestab (2 x)
- Wandhalterung
- Stifthalter
- Aktuelle StarBoard-Software und Benutzerhandbuch

Art.-Nr. 1077TRIOS 1.299,- €

Art.-Nr. 1088TRIO 1.813,- €



Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten für lebendigen Mathematik- und Geometrie-Unterricht.



Multi-Touch-Bedienung



## Focus Touch Display 65" – werden Sie interaktiv mit nur einem Gerät!



**NEU: Mit integrierter Wandhalterung**

### Die Highlights der neuen Generation:

- Optische **Multi-Touch-Technologie**
- **Eingebaute Lautsprecher (2 x 10 Watt)**
- Erweiterte Anschlüsse (HDMI)
- **Inkl. Anti-Reflexionsscheibe (Anti-Glare-Glass)**

**Die neue Generation der interaktiven Lehrmittel heißt Focus Touch. Mit nur einem einzigen Gerät steuern Sie den Computer: Das Touch Display im Tafelformat lässt sich intuitiv mit dem Finger oder Stift bedienen – so einfach können Sie für alle gut sichtbar schreiben, wischen oder zeichnen. Starten Sie Word oder Excel mit einem Fingerklick! Nach der Installation der Infrarot-Treiber-Software ist das Focus Touch Display sofort einsatzbereit – ohne Beamer und Co.**

### Focus Touch Display 65" im Einsatz

- **Robuste Bestandteile** garantieren **lange Lebensdauer** (70.000 Std.), weder Fingerabdrücke, Schmutz noch Kratzer beeinflussen die Funktionalität
- Äußerst starkes gehärtetes **Schutzglas (4 mm), vandalismustest**
- **Flexibilität beim Lernen:** Einsatz unterschiedlicher Informationsquellen für mehr Aufmerksamkeit durch visuelle und akustische Reize

- **Interaktive Gruppenarbeit:** volle Aufmerksamkeit, schnelle Reaktion auf Änderungen und Anregungen, leichtes Vorbereiten und Speichern von Unterrichtsinhalten
- Kombinierbar mit den vertrauten Windows-Programmen
- **Helligkeit (500 cd/m²) beruhigt die Augen**, keine Probleme mit Lichteinfall oder Sonnenlicht
- **Mit Wizteach-Software** im „Look and Feel“ von Windows: Schreiben, Zeichnen und alles im Handumdrehen abspeichern, Filme zeigen in HD-Qualität, umfassende, individualisierbare Bibliothek
- Sie können auch Ihre eigene Software nutzen – das Focus Touch-System ist **softwareunabhängig**
- **Umweltfreundlich** durch niedrigen Energieverbrauch
- **Kein Beamer nötig**, dadurch Kostenersparnis für Wartung und Ersatzlampen, keine Hitzeentwicklung, **keine Blendung, kein Schattenwurf**
- Keine digitalen Eingabestifte, keine Einzelteile, die verloren gehen bzw. verschleißbar können
- Der LCD-Bildschirm hat **keinen Hotspot**
- Keine Bildausrichtung nötig (Justieren des projizierten Bildes)
- **Keine Wartung** (keine beweglichen Teile)
- Keine Probleme mit digitalen Stiften und Batterien

### Technische Daten

- Eingabemethode: Multi-Touch
- Auflösung: Full HD
- Außenmaße (H/B/T): 96,9/159,5/11,4 cm
- Aktive Fläche (H/B): 80,4/142,8 cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- Gewicht: 70 kg
- Garantie: 2 Jahre
- Auch in den Größen 55", 70" und 82" Bilddiagonale erhältlich

### Lieferumfang

- Stylus Pen
- Wizteach Software
- Lieferung mit Wandhalterung (Star)
- Optional: fahrbarer Standfuß erhältlich, **Wandmontage wird empfohlen**

Art.-Nr. 10525

**4.495,- €**



Multi-Touch-Anwendung

# MEDIUM Weißwand-/ Projektionstafel – ideal für interaktive Beamer

**Interaktiv  
ideal für  
Grundschulen**

- **Kein Hotspot!**
- Ideal für die **Kurzdistanzprojektion und Beschriftung**
- Stahlemaille, **magnetaftend, kratzfest, robust**
- Reflexionsfreie, mattweiße Oberfläche, Oberfläche Flügel: emailiert
- Blendfreie Projektionsergebnisse ohne Oberflächenverzerrung
- Beschreibbar mit Weißwandtafel-Markern, feucht rückstandsfrei abwischbar
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Wandmontage



**Kein Hotspot!**

## Werden Sie interaktiv!

**Verwandeln Sie die Tafel mit einem interaktiven Beamer in ein interaktives Board!**

- Interaktive Beamer sind die **einfache und preisgünstige** Lösung für lebendigen Unterricht
- Ideal geeignet sind Ultrakurzdistanzbeamer – kein Schattenwurf, keine Blendung, große Projektionsfläche

**Ideal z. B. mit:**

**Epson EB-475Wi LW/485Wi LW,  
Vivitek D796WTPB oder  
NEC U260W/U310W.**

Informationen zu den Beamern finden Sie auf Seite 4.

**MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel  
120 x 170 cm (4:3)**

Art.-Nr. 1855120170 **299,- €**

**MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel  
120 x 200 cm (16:10)**

Art.-Nr. 1855120200 **329,- €**

**MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel  
118 x 157 cm (4:3) mit Flügeln**

Art.-Nr. 1855118157-F **589,- €**

**MEDIUM Weißwand-/Projektionstafel  
118 x 189 cm (16:10) mit Flügeln**

Art.-Nr. 1855118189-F **665,- €**



Anwendung mit interaktivem Beamer  
als interaktives Board

## Clever kombiniert – MEDIUM Tafelsystem für interaktive Beamer von Epson



### Federzug 16:10

#### MEDIUM Tafelsystem Federzug ohne Flügel

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Epson-Trägersystems
- Geeignet für Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10465 (Epson)

1.079,-€

#### MEDIUM Tafelsystem Federzug mit Flügeln

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- 2 Tafelflügelssysteme rechts und links in Weiß, ca. 80 x 120 cm
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Epson-Trägersystems
- Geeignet für Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10466 (Epson)

1.445,-€

#### MEDIUM Tafelsystem Federzug fahrbar

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Epson-Trägersystems
- Geeignet für Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10467 (Epson)

1.445,-€

### Pylone 16:10

#### MEDIUM Tafelsystem Pylone ohne Flügel

- Pylone mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Epson-Trägersystems
- Geeignet für Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10468 (Epson)

1.119,-€

#### MEDIUM Tafelsystem Pylone mit Flügeln

- Federzug mit **Mittelfläche 200 x 120 cm** für Projektionen im **16:10-Format**
- 2 Tafelflügelssysteme rechts und links in Weiß, ca. 80 x 120 cm
- Weiße Oberfläche, zum Beschreiben mit Whiteboardmarkern
- Mit integrierter Adapterhalterung für die Installation des Epson-Trägersystems
- Geeignet für Epson EB-475Wi/EB-485Wi

Art.-Nr. 10469 (Epson)

1.499,-€





## Für Große und Kleine! MEDIUM universelle Boardhalterung

**Passend  
für alle Boards  
und Beamer!**

Um interaktive Whiteboards effektiv nutzen zu können, empfiehlt sich die Montage in eine unserer Spezialhalterungen, die auch einen Ultrakurz-  
distanzbeamer ins System integriert.  
Zahlreiche Varianten ermöglichen Lösungen für alle räumlichen und organisatorischen Gegebenheiten – fahrbar oder fest montiert, höhenverstellbar oder erweitert mit Flügeln.

- Höhenverstellung: bequemes Arbeiten für Große und Kleine
- Höhenverstellung optional auch mit Flügeln lieferbar – diese Anordnung entspricht optisch dann genau der bisher üblichen Schultafel
- Stufenlose Höhenverstellung für das interaktive Whiteboard bietet noch mehr Freiraum beim Unterrichten
- Minimaler Kraftaufwand
- Modernes Design

Mit den neuen, universellen Halterungen steht Ihnen für jede Anwendung und jedes Board das passende System zur Verfügung: fixe Wandmontage, Pylonen und Federzug.



### Pylone

1) MEDIUM universelle Boardhalterung Pylone

Art.-Nr. 10872 859,- €

2) MEDIUM universelle Boardhalterung Pylone mit Flügeln

Art.-Nr. 10872F 1.249,- €

### Fixe Wandmontage

1) MEDIUM universelle Boardhalterung fixe Wandmontage

Art.-Nr. 10871 499,- €

### Federzug

1) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug

Art.-Nr. 10873 779,- €

2) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug mit Flügeln

Art.-Nr. 10873F 1.199,- €

3) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug mit Fahrgestell

Art.-Nr. 10873G 1.199,- €

4) MEDIUM universelle Boardhalterung Federzug mit Fahrgestell und Flügeln

Art.-Nr. 10873GF 1.599,- €



Pylone 2)



Federzug 3)

Ablageplatte optional



Fixe Wandmontage 1)

#### Hinweis!

Bitte bei der Bestellung Boardmodell und Projektormodell mit angeben.

# Whiteboard-Halterungen

Auf Knopfdruck!

## MEDIUM universelle Boardhalterung elektrisch

**Elektrisch:  
Für alle Boards  
und Beamer!**

**NEU**



4)

Die neuen elektrischen Höhenverstellungen von MEDIUM vereinen Funktionalität und Design. Dank ihnen hat ihr interaktives System immer die passende Höhe. Die elegante Alusäule beherbergt den Motor und ist die zentrale Einheit des Systems.

- Sehr flexibel
- Das System funktioniert unabhängig vom Gewicht der gewählten Konfiguration
- Das Gewicht kann beliebig verändert werden
- Wechsel von Board oder Beamer einfach möglich
- Leichter als jede Pylonenhalterung
- Bestückbar bis zu 400 kg
- Passt durch jede Tür
- Extrem einfache und schnelle Montage

### 1) MEDIUM universelle Boardhalterung elektrisch

Art.-Nr. 19000 **1.399,- €**

### 2) MEDIUM universelle Boardhalterung elektrisch mit Flügeln

Art.-Nr. 19001 **1.855,- €**

### 3) MEDIUM universelle Boardhalterung elektrisch mit Fahrgestell

Art.-Nr. 19002 **1.639,- €**

### 4) MEDIUM universelle Boardhalterung elektrisch mit Fahrgestell und Flügeln

Art.-Nr. 19003 **2.085,- €**



1)



2)



3)



# Zeigen Sie es Ihren Schülern! **Visualizer** für alles, was nicht in den Computer passt

**Visualizer sind spezielle Kameras, die Objekte, gedruckte Bilder oder Vorlagen aller Art für alle gut sichtbar machen. Weil sie einfach, praktisch und spontan einsetzbar sind, sind Visualizer die perfekte Ergänzung zur interaktiven Grundausstattung aus Beamer, Laptop und interaktivem Whiteboard. So lässt sich das Unterrichtsgeschehen direkt digitalisieren.**

- Große Projektion auch kleiner Details dank Zoomfunktion
- Versuche und Mikroskopbilder für alle Schüler am Platz gut sichtbar
- Einfache Installation; Kamera benötigt wenig Platz
- Das Dargestellte kann einfach gespeichert und ausgedruckt oder per E-Mail versendet werden, Experimente können direkt als Video aufgenommen werden
- OHP-Folien können durch eine spezielle Lichtplatte für Dias oder Negative gezeigt werden
- Einsatz ohne PC möglich
- Diebstahlschutz durch Kensington Lock



## Samsung SDP-860

- Vorhandene Unterlagen müssen nicht gescannt und in z.B. PowerPoint eingefügt werden
- Produkte können direkt und von allen Seiten gezeigt werden
- Scharfe, helle, farbgetreue Bilder
- Robuste Qualität und solide Verarbeitung
- Kensington-Security-Slot für Diebstahlschutz

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/3" CMOS-Bildsensor
- Pixelanzahl: 1,3 Megapixel
- Aufnahmeveld: max. 420 x 336 mm
- Zoom: 6fach optisch, 8fach digital mit Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.

Art.-Nr. 10214

599,- €



5 Jahre  
Garantie

## AVerVision F30

- Robustes, stabiles Design
- USB-/SDHC-Karten-Slot
- Inkl. Software A+ Interactive Software 2
- Autofokus auf Knopfdruck
- Hochwertige und brillante Bildqualität
- Bedienerfreundlich
- Kensington-Security-Slot für Diebstahlschutz
- Farbgetreue Bilder

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2" CMOS-Bildsensor
- Pixelanzahl: 3,2 Megapixel
- Aufnahmeveld: max. 420 x 297 mm (A3)
- Zoom: 2fach optisch, 8fach digital mit Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.

Art.-Nr. 1090

449,- €



5 Jahre  
Garantie

## Praxistipp:

Setzen Sie die Visualizer zur Hausaufgabenkontrolle ein! Zeigen Sie für alle sichtbar die Hausaufgaben eines Schülers und lassen Sie die anderen korrigieren, loben oder kritisieren. So vermeiden Sie die konfrontative Fremdrelexion ausschließlich durch den Lehrer und erzeugen höhere Aufmerksamkeit bei allen. Das schult die Kritikfähigkeit und fördert kooperatives Lernen.

# Visualizer

## AverVision CP135



**5 Jahre  
Garantie**

### Portable Präsentationskamera

Flexibles und intelligentes Design. Diese Kamera brilliert mit einer unvergleichbaren Bildqualität.

### Technische Daten

- 1/2" CMOS-Bildsensor
- Pixelanzahl: 3,2 Megapixel
- Videoauflösung Ausgang: HD 720P (1.280 x 720)

- Zoom: 16-fach
- Aufnahmegeschwindigkeit: 24 Bilder/Sek.
- Fokus: manuell
- Bildspeicherung: bis zu 80 Bilder
- Bilddrehung: 0°/90°/-90° (180° Gesamt)
- Gewicht: 2,4 kg

Art.-Nr. 1048

**359,- €**

## Epson ELP-DC11



**2 Jahre  
Garantie**

- Hochwertige Bildqualität:
- **5-Megapixel-Kamera**
- Zoom: 3fach optisch, 10fach digital (davon 2x verlustfrei bei XGA/WXGA)
- Großer Aufnahmebereich: bis zu DIN A3-Größe, ermöglicht freies Platzieren
- Bedienerfreundlich
- **Autofokus** auf Knopfdruck
- Nahaufnahmen
- Aufnahmeflexibilität: 3fach-Gelenkarm und drehbarer Kamerakopf
- **Mikroskop-Adapter** im Lieferumfang

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/4" CMOS-Bildsensor
- Pixelanzahl: 5 Megapixel
- Aufnahmebereich: 297 x 420 mm (DIN A3 Format)
- Zoom: 3fach optisch, 10fach digital mit Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 3,6 kg

Art.Nr. 19010-DC11-S

**479,- €**

## ELMO L-12



**5 Jahre  
Garantie**



- **Das kann nur der ELMO L-12:**
- **Auflösung bis zu Full HD möglich bei bewegten Bildern (30 Bilder/Sek.)**
- Robustes Design, stabiles Gehäuse
- Einfache Bedienbarkeit – **kein PC notwendig**
- **SD-/SDHC-Karten-Slot** für die Speicherung von Arbeitsergebnissen etc.
- **Automatische Helligkeitskontrolle** für alle Lichtverhältnisse

### Technische Daten

- Bildsensor: 1/2.8" CMOS
- Pixelanzahl: 3,4 Megapixel
- Aufnahmefeld: max. 420 x 334 mm (SXGA)
- Zoom: 12facher optischer, 8facher digitaler Zoom mit Autofokus
- Bildfrequenz: 30 Bilder/Sek.
- Gewicht: 3,2 kg

Art.-Nr. 1057

**629,- €**

**Zubehör auf Anfrage.**



# Ideal für Referate, Seminare und Präsentationen

## MEDIUM Laserpointer Rot

- Material: schwarzes Metall
- Inkl. Batterien: 2x 1.5 V AAA Micro
- Gewicht: 44 g inkl. Batterien

Art.-Nr. 192150

12,90 €



## MEDIUM Laserpointer ECO

- Material: schwarzer Kunststoff
- Inkl. Halsschnur und Schlüsselbundclip
- Inkl. Batterien: 3x 1,55 V LR 44 Knopfzelle
- Gewicht: 30 g inkl. Batterien

Art.-Nr. 192145

5,95 €



## MEDIUM Laserpointer Grün

**Um ein Vielfaches heller als jeder rote Laserpointer. Besonders in hellen und großen Räumen einsetzbar.**

- Reichweite ca. 500 Meter
- Wellenlänge: 532Nm
- Inkl. Metall-Etui
- Inkl. Batterien: 2x 1.5 V AAA Micro
- Länge ca. 15,5 cm, Ø 1,4 cm
- Gewicht: 78 g inkl. Batterien

Art.-Nr. 192162

25,- €



## APart Aktivlautsprecher-Set SDQ5PIR

2-Wege-Aktivlautsprecher für kleine Monitorsysteme oder zur Unterstützung der Präsentation mit Klangregler und üppigen Anschlussmöglichkeiten. Optional kann das abgesetzte Bedienfeld ACP oder ACPL angeschlossen werden.

- Aktives 2-Wege-System mit 2x 30 Watt
- Neutrales Klangbild mit Abstrahlwinkel von 120° x 100°
- Zuleitung von Strom und Audio nur zu einer Box nötig
- Klangregler für Bässe und Höhen
- Auto Power on/off
- Maße ohne Wandhalter (H/B/T): 238/181/170 mm
- Gewicht: 5,75 kg
- Inkl. Wandhalter, IR-Fernbedienung, Netzkabel und Lautsprecherkabel für Passiv-Box

Farbe	Art.-Nr.	Preis €
Schwarz	1962-SDQ5PIR-BL	199,-
Weiß	1962-SDQ5PIR-W	199,-

### APart Bedienfeld ACP

Drahtgebundenes Bedienfeld mit Lautstärke und Ein/Aus.

Art.-Nr. 1962-ACP

34,- €

### APart Bedienfeld ACPL

Drahtgebundene Fernbedienung mit Lautstärke, Ein/Aus, Line- u. Mikrofon-Eingang.

Art.-Nr. 1962-ACPL

49,- €



APart ACP



APart ACPL



## MEDIUM OHP 3024/3036



- Sehr gute, ausgereifte Technik mit **hohen Sicherheitsstandards** für Konferenz und Bildung
- Patentierter Sicherheits-Projektionskopf, **kein Verschmoren des Objektivs**
- Manueller Schärfenausgleich bei Hochprojektion, **keine Farbränder**
- Verschließbares Gehäuse mit Schlüssel bietet hohe **Sicherheit**
- Klappsäule, **einfacher Transport, spart Platz**
- Bedienung von oben, **ergonomisch**
- Extrem leise < 30 dB(A), **keine störenden Geräusche**
- Lampenschnellwechsler, **keine störenden Unterbrechungen**
- Lampensparschaltung, **längere Lampenlebensdauer**
- Kondensorlinse, **gleichmäßige Ausleuchtung**
- Tangenziallüfter, **keine Vibrationen**

### MEDIUM OHP 3024

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
- Objektiv: Vario-focal, f = 275–320 mm
- Lampe: 2 x 24V/250 W (EHJ)
- Lichtstärke: 3.500 ANSI-Lumen
- H/B/T (transportbereit): 32/38,5/52,5 cm
- Gewicht: 9,5 kg

Art.Nr. 103024

399,- €

### MEDIUM OHP 3036

- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
- Objektiv: Vario-focal, f = 275–320 mm
- Lampe: 2 x 36 V/400 W (EVD)
- Lichtstärke: 5.400 ANSI-Lumen
- H/B/T (transportbereit): 32/38,5/52,5 cm
- Gerätegewicht: 10,5 kg

Art.Nr. 103036

435,- €



Abklappbare Säule,  
für platzsparende Aufbewahrung  
und leichten Transport

## MEDIUM OHP Traveller ECO



Softcase im Lieferumfang

- Einsteigermodell mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis
- Doppelsäulenführung garantiert **langjährige, gute Bildqualität**
- Klapp-Säulen sorgen für **bequemen Transport**
- 3-Linser Vario-focal Objektiv, 280–320 mm, sorgt für **perfekte Bildschärfe**
- Lichtstärke: 2.700 ANSI-Lumen, bedeutet **taghelles Licht**
- Lampenwechsler **vermeidet störende Unterbrechungen**
- Kondensorlinse, **gleichmäßige Ausleuchtung**
- Arbeitsfläche B/T: 28,5/28,5 cm
- Lampe: 2 x 24 V/250 W (EHJ)
- Gerätegewicht: 7,5 kg

### Bildgrößentabelle

Brennweite f = 280–320 mm

Projektionsabstand	Bildgröße
1,00 m	1,20 x 1,20 m
1,50 m	1,35 x 1,35 m
1,80 m	1,65 x 1,65 m
2,00 m	1,70 x 1,70 m
2,20 m	2,00 x 2,00 m

Art.Nr. 106046

399,- €

# Qualität zum niedrigen Preis – MEDIUM OHP Ecovision 526/538

Mit 5.200 Lumen  
extrem lichtstark

**159,-**

- Hochwertige Technik
- Robuster, verwindungsfreier **Metallkorpus**
- Kondensorlinse sorgt für optimale Lichtbündelung
- **Lampenschnellwechsler** und **Lampenhaus-Höhenverstellung**, bequem von außen bedienbar
- Lampensparschaltung
- Aluminium-Druckguss-Arm (= **stabile optische Achse**)
- **Produktoptimierung**: einfache, sichere Arretierung der Projektionssäule sorgt für konstante, optimale Bildqualität
- Unabsichtliche Entriegelung ist ausgeschlossen
- **Leiser Tangentiallüfter**
- Automatische Stromabschaltung beim Öffnen des Projektors
- **Blendfreie Fresnellinse**
- **Wichtig: Überhitzungsschutz**
- 5 Jahre Garantie
- Arbeitsfläche B/T: ca. 28,5/28,5 cm
- Maße H/B/T (transportbereit): ca. 57 (38)/42/35(47) cm

**5 Jahre  
Garantie**

## MEDIUM OHP Ecovision 526

- Hochwertig vergütetes **3-Linser-Objektiv**,  $f = 315$  mm
- Lampen: 2 x 24 V, 250 W
- Lichtstärke: ca. 2.400 ANSI-Lumen
- Gewicht: ca. 13,5 kg

Art.-Nr. 100526

**144,- €**

## Unsere Empfehlung:

### MEDIUM OHP Ecovision 538

- Hochwertig vergütetes **3-Linser-Objektiv**,  $f = 315$  mm
- Lampen: 2 x 36 V, 400 W
- Lichtstärke: ca. 5.200 ANSI-Lumen
- Gewicht: ca. 14 kg

Art.-Nr. 100538

**159,- €**

## MEDIUM Rollfolienhalterung (optional)

Art.-Nr. 1104

1 Paar **32,- €**

## MEDIUM Rollfolienkassette (optional)

Art.-Nr. 1106-A

1 Paar **55,- €**



3-Linser-Objektiv

Stabiles  
Metallgehäuse

Sichere +  
patentierte  
Säulen-  
verriegelung

## Bitte achten Sie beim OHP-Kauf auf folgende Merkmale:

- 3-Linser-Objektive erzeugen gegenüber 1-Linser-Objektiven eine deutlich erhöhte Randschärfe
- Robuste Bauweise (auch am Gewicht zu erkennen)
- Lüfter bzw. Gebläse sollte vorhanden sein
- Leistung nicht unter 250 Watt
- Kondensorlinse
- Lampenschnellwechsler
- CE- und GS-Prüfzeichen: Unsere OHPs verfügen natürlich über die CE- und GS-Prüfzeichen. Diese sind Vorschrift für die Zulassung in Schulen und öffentlichen Gebäuden



Stufenlos  
höhenverstellbar

## Paket Angebot

### OHP-Paket I: MEDIUM OHP Ecovision + Projektionswagen PT3

- Stufenlos höhenverstellbar
- 4 Lenkrollen, 2 feststellbar
- Gestell und Platte Lichtgrau, RAL 7035
- Tragfähigkeit: bis ca. 20 kg
- Abmessungen H/B/T: 62-102/37,5/39 cm
- Stellfläche B/T: 37,5/39 cm
- Gesamthöhe: 62-102 cm
- Gewicht: 5,8 kg

#### PT3 mit OHP 526 (250 W)

Art.-Nr. 18032-BUNDLE-526	194,- €
---------------------------	---------

#### PT3 mit OHP 538 (400 W)

Art.-Nr. 18032-BUNDLE-538	209,- €
---------------------------	---------

#### PT3 ohne OHP

Art.-Nr. 18033	60,- €
----------------	--------

### OHP-Paket II: MEDIUM OHP Ecovision + Projektionswagen PT10



- Passend für alle gängigen Projektorgrößen
- 4 Lenkrollen, 2 feststellbar
- Projektorwagen mit 1 Ebene aus Vierkantholm (25 x 25 mm)
- Gestell und Platten Lichtgrau, RAL 7035
- Abmessungen (gesamt) H/B/T: 74/52/47 cm (ohne zusätzliche Platte)
- Gewicht: 7,7 kg

#### PT10 mit OHP 526 (250 W)

Art.-Nr. 18010-BUNDLE-526	217,- €
---------------------------	---------

#### PT10 mit OHP 538 (400 W)

Art.-Nr. 18010-BUNDLE-538	229,- €
---------------------------	---------

#### PT10 ohne OHP

Art.-Nr. 180102	85,- €
-----------------	--------

#### Zusätzliche Platte

Art.-Nr. 180102-N	24,- €
-------------------	--------

## Paket Angebot





## Paket Angebot

### OHP-Paket III: MEDIUM OHP Ecovision + Projektionswagen PT6

- Robustes Stahlrohrprofil-Gestell und Platte Lichtgrau, RAL 7035
- 4 Lenkrollen, 2 feststellbar
- Höhenverstellbare Arbeitsfläche von 75-105 cm mit OHP-Plattenausschnitt (B/T: 42/54 cm) für Overheadprojektor (mit Rollfolienkassette)
- Seitliche Arbeitsfläche B/T: 22/54 cm (ohne Rahmen)
- OHP-Abstellplatte B/T: 42/42 cm
- Die Höhe von der OHP-Abstellplatte bis zur Unterkante der Ausschnittplatte beträgt 24,5 cm
- Abmessungen H/B/T: 75-105/70/60 cm
- Gewicht: 12,1 kg

#### PT6 mit OHP 526 (250 W)

Art.-Nr. 180061-BUNDLE-526 279,- €

#### PT6 mit OHP 538 (400 W)

Art.-Nr. 180061-BUNDLE-538 289,- €

#### PT6 ohne OHP

Art.-Nr. 180062 149,- €



Stufenlos  
höhenverstellbar

### OHP-Paket IV: MEDIUM OHP Ecovision + Projektionswagen PT5

- Stellfläche stufenlos höhenverstellbar
- 2 seitliche Ablageflächen, höhen- und seitenverstellbar
- 4 Lenkrollen, 2 feststellbar
- Maße Stellfläche H/B/T: 50-75/45/45 cm
- Maße seith. Ablageflächen H/B/T: 18-32/30/45 cm
- Gesamthöhe: 75-107 cm
- Gewicht: 13,7 kg

#### PT5 mit OHP 526 (250 W)

Art.-Nr. 180051-BUNDLE-526 255,- €

#### PT5 mit OHP 538 (400 W)

Art.-Nr. 180051-BUNDLE-538 269,- €

#### PT5 ohne OHP

Art.-Nr. 180051 125,- €



Seitenverstellbar

Stufenlos  
höhenverstellbar

## Paket Angebot

# MEDIUM OHP-Zubehör

## Qualitäts-Zubehör – besonders günstig!



### MEDIUM OHP-Lampen

24V/250W (EHJ)			36V/400W (EVD)		
Art.-Nr. 1132	pro Stück	2,50 €	Art.-Nr. 1133	pro Stück	8,80 €
ab 10 Stück je		2,40 €	ab 10 Stück je		8,00 €
ab 25 Stück je		2,20 €	ab 25 Stück je		7,75 €
ab 50 Stück je		1,95 €	ab 50 Stück je		7,50 €



### MEDIUM Qualitäts-Folien

#### MEDIUM Kopierfolie Economy

- Unbeschichtet
- Hitzestabilisiert
- Für Einzelblattkopie
- Schwarz zeichnend auf klarem Hintergrund
- Stärke ca. 0,10 mm
- 100 Blatt

Art.-Nr. 12299	10,50 €
ab 10 Stück je	9,50 €

#### MEDIUM Kopierfolie Universal

- Standard-Laserfolie mit beidseitiger Beschichtung für nahezu alle Trockner- und Tonergeräte s/w ohne optische Erkennung
- Für nahezu alle s/w-Kopierer (auch für s/w-Laserdrucker geeignet)
- Einzel- und Stapelverarbeitung möglich
- Klar, 100 my, 100 Blatt

Art.-Nr. 12600	11,50 €
----------------	---------



### MEDIUM Schreibrollen/-folien

#### MEDIUM Schreibrolle

- Hochtransparente Folie aus Polypropylen
- Zum Beschriften mit Folienschreibern
- Reißfest
- Ca. 30 m Lauflänge
- Rollenbreite ca. 29,7 cm

Art.-Nr. 1729730	pro Rolle 5,50 €
Pack mit 20 Rollen	pro Rolle 4,65 €

#### MEDIUM Qualitäts-Schreibfolien

- Hochtransparent, reißfest
- Zum Beschriften mit Folienschreibern
- Format DIN A4
- Packung 100 Folien, ca. 0,10 mm (Polypropylen)

Art.-Nr. 141002-PP	7,65 €
--------------------	--------



### MEDIUM OHP-Staubschutzhaube

#### MEDIUM OHP-Staubschutzhaube

Passend für jeden OHP.

Art.-Nr. 1120	8,00 €
ab 10 Stück je	7,00 €

#### MEDIUM OHP-Reinigungsset (o. Abb.)

Für eine periodische Reinigung der OHPs.

- Inkl. Spezialreiniger mit Antistatikum, Reinigungstuch, Objektivpinsel, Staubtuch

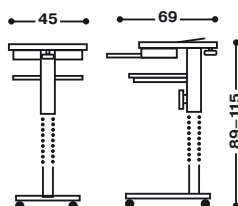
Art.-Nr. 1155	20,50 €
---------------	---------

## MEDIUM Projektionswagen Paladio – Platz für Alles

- Dank stufenloser Höhenverstellbarkeit (Kurbelmechanik) ist der Projektor immer auf eine optimale Höhe von 89–115 cm einstellbar
- Obere Geräteplatte B/T: 40/63 cm, um 10° neigbar
- Herausziehbare Stellfläche für ein Notebook B/T: 44/38 cm
- Ablage für den Videorecorder B/T: 45/47 cm
- Inkl. 3fach-Steckdose mit 5 m Kabel
- Belastbarkeit: 40 kg
- Mobil durch 4 Lenkrollen (2 feststellbar)
- Farbe: Lichtgrau, RAL 7035
- Maße H/B/T: 89–115/45/69 cm
- Gewicht: 27,6 kg

Art.-Nr. 180112

375,- €



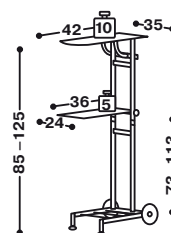
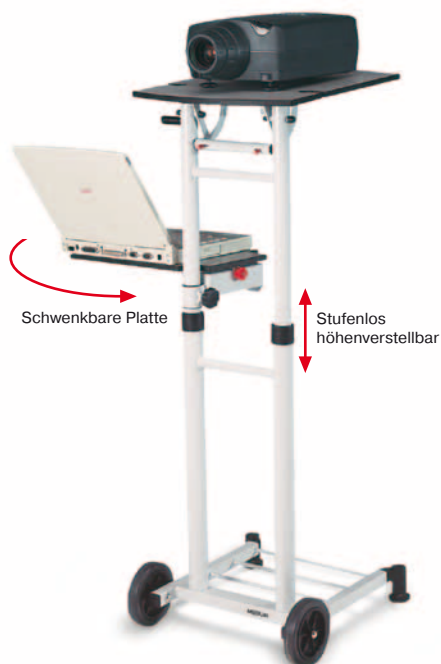
## MEDIUM Projektionswagen VT3 – der fahrbare, handliche Beistelltisch

- Absolut standfest: ermöglicht Arbeiten auf der Tastatur
- Stufenlose Höhenverstellbarkeit der Ober- und Unterplatte durch Gasdruck-Federsystem
- Hohe Mobilität durch große Räder, Ø 12,5 cm
- Beide Stellflächen einklappbar
- **Belastbarkeit der oberen Platte: 10 kg**
- **Untere Platte** schwenkbar, **Belastbarkeit: 5 kg**
- Neigbar durch Stellfüße vorne
- Auch als Transportwagen für LCD-Projektoren oder andere Geräte zu nutzen

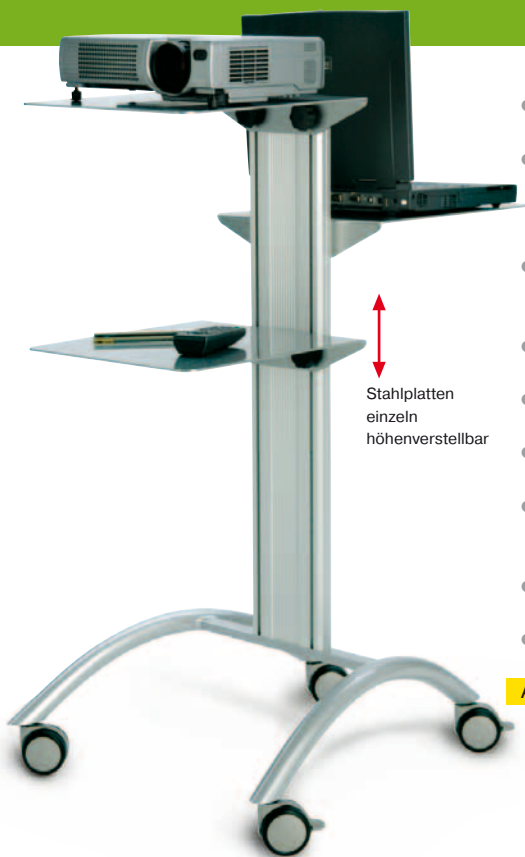
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Obere Platte B/T: 35/42 cm
- Untere Platte B/T: 24/36 cm
- Gesamthöhe: 85–125 cm
- Gewicht: 12,5 kg

Art.-Nr. 18003

179,- €



## MEDIUM Projektionswagen Multistage – elegante Vielseitigkeit



Stahlplatten  
einzeln  
höhenverstellbar

- Solide und stabile Konstruktion auf Stahlrohrbasis
- **Inkl. 3 Stahlplatten** (35 x 32 cm), die an einer eloxierten Aluminium-Säule stufenlos verstellbar und in der Höhe beidseitig positionierbar sind
- Auf der obersten Ebene können 2 Stahlplatten zu einer Gesamtfläche von 32 x 70 cm angebracht werden
- Tragfähigkeit der einzelnen Stahlplatten: 8–10 kg
- 3fach-Steckdose mit 1,4 m Kabel zur schnellen Elektrifizierung der Geräte
- Mobilität durch 4 Rollen (Ø 65 mm, Bauhöhe: 75 mm, 2 feststellbar)
- Farbe Aluminiumsäule und Stahlteile: Weißaluminium (RAL 9006), pulverbeschichtet
- Maße H/B/T: 100–145 (mit Teleskopauszug)/50/73 cm
- Gewicht: 14,2 kg

Art.-Nr. 180200-W **269,- €**

### Zubehör

**MEDIUM  
DESIGN  
EXKLUSIV**

#### 1) Stahlplatte B/T: 32/35 cm

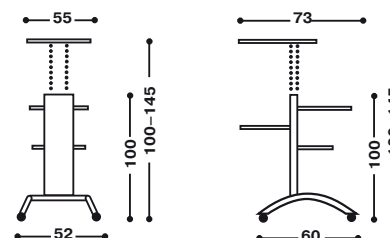
- Gewicht: 3,1 kg

Art.-Nr. 180210-W **45,- €**

#### 2) Stahlplatte B/T: 32/35 cm mit Teleskopauszug

- Auszug ist mit ca. 45 cm Hub stufenlos höhenverstellbar und mittels Handrad feststellbar
- Gewicht: 3,2 kg

Art.-Nr. 180220-W **85,- €**



## MEDIUM Projektionswagen VT1 – hohe Tragfähigkeit



Vierkantholme  
verleihen dem  
VT 1 extreme  
Stabilität

#### Projektionswagen mit Unterschrank – der mobile Stauraum

- Ca. 45 cm hoher, abschließbarer Unterschrank
- 2fache Höheneinstellung (ca. 88,5 und ca. 109 cm)
- Extreme Stabilität und Tragkraft
- Leichte Montage
- Hohe Mobilität: 4 Rollen (2 feststellbar)
- Holme: schlag- und kratzfester Kunststoff, schwarz
- Schrank: schwarz lackiertes Metall
- Aussparung zur Kabelführung (Ø 6 cm)
- Traglast: 90 kg pro Ablageboden
- Maße H/B/T: 88,5 bzw. 109/60/45 cm
- Gewicht: 20,5 kg

Art.-Nr. 1802-T **169,- €**

#### Projektionswagen ohne Unterschrank Lieferumfang

- 3 Ablageböden, 1 Steckset Vierkantholme unterschiedlicher Länge, 8 Stück je ca. 42,5 cm, 4 Stück je ca. 22 cm
- 3fache Kombinationsmöglichkeit aller Elemente
- Weitere Details wie MEDIUM VT1 (1802-T)
- Gewicht: 10,4 kg

Art.-Nr. 1802 **115,- €**  
ab 3 Stück **103,- €**





## MEDIUM MediaSprint L – mobil, abschließbar, alles sofort griffbereit



- Mobilität durch 4 große Funktionsrollen (2 feststellbar) und der im Gehäuse versenkten, ausklappbaren Schiebegriffe
- Fester Zwischen-/Ablageboden mit Kabelauslassdose
- Durchgehende Führung der Jalousie verhindert deren Verklemmung
- Kantenschutz an den Rollen schützt vor Beschädigungen des Korpus
- Maße H/B/T: 105/53/67 cm
- Gewicht (Basismodell): ca. 40 kg

### Standardausführung:

**MEDIUM MediaSprint Alu geschliffen/  
Jalousie Chrom-matt**  
Art.-Nr. 1892-ALU **699,- €**

**MEDIUM MediaSprint Lichtgrau/  
Jalousie Chrom-matt**  
Art.-Nr. 1892-GRAU **699,- €**



Alu geschliffen



Lichtgrau

Weitere Korpusoberflächen auf Anfrage  
(z.B. Buche, Ahorn, etc.).

**TOP  
Angebot**



### 1+3

Modellausführung mit Laptop/Tastaturauszug auf Teleskopausführung und Utensilienschublade

## Zubehör

- 1) MEDIUM Notebook-/Tastaturauszug**  
auf Teleskopführung
- B/T: 47/38 cm

Art.-Nr. 18921 **95,- €**

- 2) MEDIUM Notebook-/Tastaturauszug drehbar**

- Drehbar um 270° um den Blickkontakt zum Publikum zu halten
- B/T: 47,2/38 cm

Art.-Nr. 18925 **179,- €**

- 3) MEDIUM Utensilienschublade**  
auf Rollenführung

- H/B/T: 11,5/48/38 cm

Art.-Nr. 18922 **129,- €**

- 4) MEDIUM Stromversorgungs-Kit**

- Einspeisungs-Steckverbindung am Gehäuse, inkl. 4fach-Steckdosenbox
- 7,5 m signalfarbenes Zuleitungskabel
- Deutschland-Ausführung

Art.-Nr. 18923 **119,- €**

- 5) MEDIUM RJ45-Datendose**, inkl. 5 m Zuleitung und Kabelsatz

Art.-Nr. 18926 **105,- €**

- 6) MEDIUM Aktiv-Sound-System**

- Nur in Verbindung mit Stromversorgungs-Kit, Art.-Nr. 18923
- Für die Tonwiedergabe aus Laptop, DVD-/VHS-Player
- Für Räume bis ca. 100 m²
- Inkl. Lochblech-Frontblende und Kabelsatz

Art.-Nr. 18924 **389,- €**

- 7) MEDIUM Lochblech-Frontblende**, ohne Soundsystem

Art.-Nr. 18927 **87,- €**

- 8) MEDIUM Rollensatz** (Ø 120 mm) für raue, unebene Böden

Art.-Nr. 18929 **105,- €**



### 3

Utensilienschublade auf Rollenführung

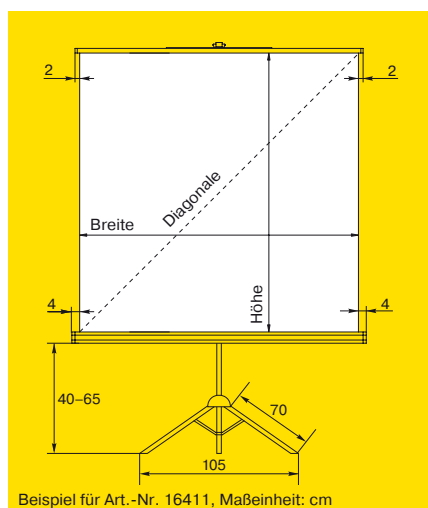


### 7

Weiteres Zubehör auf Anfrage.



## MEDIUM CombiFlex Budget – günstiges und unkompliziertes Einstiegermodell



- Stufenlos höhenverstellbare Projektionsfläche
- Tragegriff für den einfachen Transport
- Robustes Dreibein-Stativ
- Achteck-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: Weiß

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: nahezu lichtdicht

### MEDIUM CombiFlex Budget

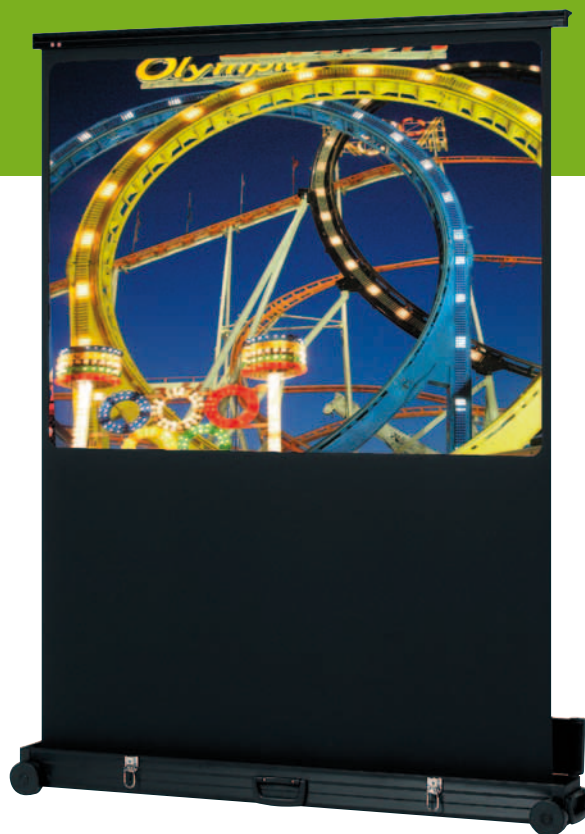
Außenmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
150/150 cm	212/84	6,3	15185	64,-
180/180 cm	255/100	9,5	16411	79,-
200/200 cm	283/111	11,7	16412	99,-
244/244 cm	327/129	16,2	184752	169,-

## Zubehör

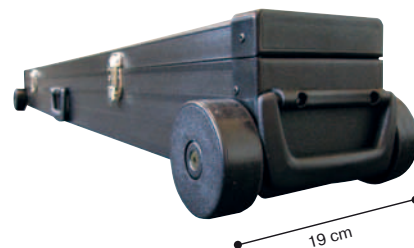


**MEDIUM Transporttasche**  
aus robustem Nylongewebe, Schwarz

Für Format B/H	Art.-Nr.	Preis €
150/150 cm	13026	19,-
180/180 cm	13027	21,-
200/200 cm	13030	24,-



Rückseite mit Scherengelenk, stufenlose Höheneinstellung



Rollen und Handgriff für einfachen Transport

## MEDIUM MovieLux Mobil – jederzeit überall einsatzbereit und im Handumdrehen aufgebaut

Komfortabel und flexibel – auch für professionelle Präsentationen unterwegs. Für mobile Projektion mit hohem Anspruch an Design und Qualität.

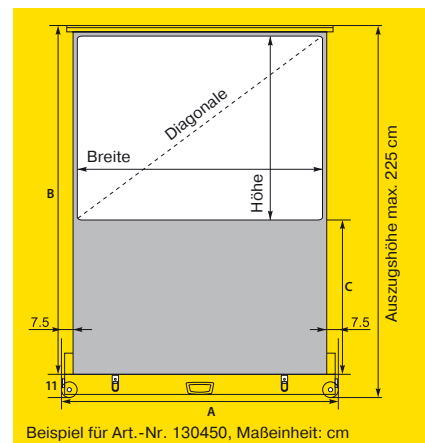
- Problemloser Aufbau – mit nur zwei Handgriffen lässt sich die Projektionsfläche stufenlos aus dem Koffer ziehen
- Das stabile Scherengelenk sorgt für die optimale Planlage der Projektionsfläche
- Schwarze Umrandung für einen sauberen Bildabschluss, die Projektion wirkt kontrastreicher
- Die Projektionsfläche ist in einem stabilen und formschönen Koffer integriert

- Der robuste Aufbewahrungskoffer aus Aluminium schützt die Projektionsfläche vor Staub und Beschädigung auch beim Transport außer Haus
- Platz sparend aufzubewahren
- Mit vier Rollen und zwei Handgriffen für einfachen Transport
- Gehäusefarbe: Schwarz, RAL 9005

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- 2 cm schwarze Umrandung
- Rückseite: Schwarz, lichtdicht

MEDIUM MovieLux Mobil							
Bildmaße B/H	A	B	C cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>							
155/155 cm	175	179	22	219/86	15,3	130440	<b>319,-</b>
196/196 cm	215	213	15	277/109	17,5	130460	<b>389,-</b>
<b>Format 4:3</b>							
120/90 cm	140	162	52	150/59	12,6	13040	<b>299,-</b>
155/115 cm	175	179	62	193/76	15,3	130410	<b>299,-</b>
175/125 cm	195	183	56	215/85	16,2	130420	<b>319,-</b>
196/147 cm	215	213	64	245/96	17,5	130450	<b>389,-</b>
235/176 cm	248	200	20	294/116	18,9	130480	<b>429,-</b>
<b>Format 16:9</b>							
196/110 cm	210	200	86	225/89	17,5	130470	<b>389,-</b>
235/132 cm	248	200	63	269/106	18,9	130490	<b>429,-</b>



# Stationäre Rollleinwände



Mit Wand-/  
Deckenabstandhalter



Mit Wand-/Deckenabstands-  
halter und Schwenkkopf  
geneigt

## MW Rolllux 2 – plan spannen, neigen, schwenken mit nur einem Handgriff

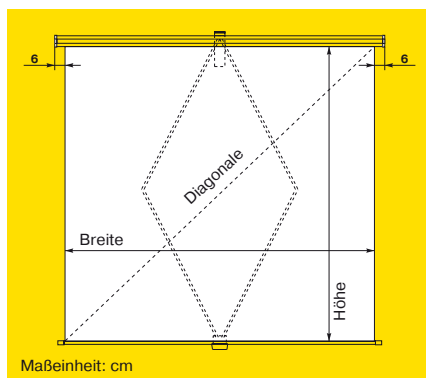
- Verzerrungsfreie Projektion durch INC-Technik (Inclination = Neigung)
- Optimale Planlage durch das Scherengelenk auf der Rückseite, dadurch nicht stufenlos höhenverstellbar
- Wand- oder Deckenmontage möglich, ein Montagepunkt (mittig)
- Achteck-Stahlblechgehäuse
- Gehäusefarbe: Weiß, RAL 9010

### Mit optional erhältlichem Zubehör ist die Rolllux 2

- Von 0°–15° neigbar
- Stufenlos nach rechts und links schwenkbar

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Folienbasis
- Rückseite: Schwarz, nahezu lichtdicht

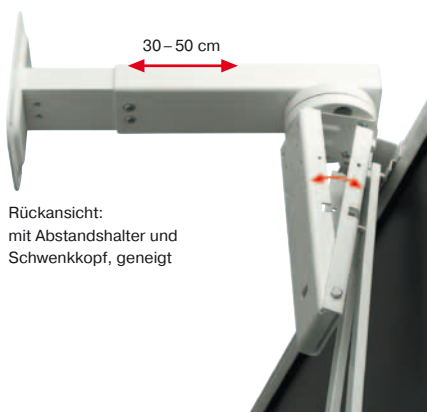


### MW Rolllux 2

Außenmaße B/H	Gehäuse-Ø cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
150/150 cm	5,5	212/84	9,0	13060	135,-
180/180 cm	7,2	255/100	11,5	13061	175,-
200/200 cm	7,2	283/111	12,5	13062	189,-

### Leitfaden für die optimale Montage:

Montagewunsch	Notwendiges Zubehör	Art.-Nr.
Deckenmontage	Kein Zubehör notwendig	–
Deckenmontage + Neigbarkeit 0°–15°	Kein Zubehör notwendig (nur ein entsprechender Abstand zur Wand)	–
Deckenmontage + stufenlos schwenkbar	Schwenkkopf + entsprechender Abstand zur Wand	13064
Wandmontage	Kein Zubehör notwendig	–
Wandmontage + Neigbarkeit 0°–15°	Abstandhalter 30–50 cm	13063
Wandmontage + stufenlos schwenkbar	Abstandhalter 30–50 cm + Schwenkkopf	13063 + 13064



## Zubehör

### MW Wand-/Deckenabstandhalter

Abstand zur Wand oder zur Decke auf 30, 40 und 50 cm einstellbar. Ermöglicht die Neigbarkeit der Leinwand zum Ausgleich des Keystone-Effekts bei Wandmontage.

### MW Schwenkkopf

Ermöglicht stufenloses Schwenken der Leinwand nach rechts und links (bei Wandbefestigung nur in Kombination mit dem Wand-/Deckenabstandhalter).

Art.-Nr. 13063

63,- €

Art.-Nr. 13064

59,- €





## MEDIUM Rollo Universal und MEDIUM Rollo Premium – schnell einsatzbereit, stoppen in jeder Position

### MEDIUM Rollo Universal

- Durch bewährtes Rollo-Prinzip mit einem Handgriff einsatzbereit
- Stufenlose Formatwahl
- Wand- oder Deckenmontage möglich
- Vierkant-Stahlblechgehäuse in modernem Design, Querschnitt ca. 7 x 7 cm bzw. 8 x 8 cm bei 244 cm Projektionsflächenbreite
- Inklusive Zugschnur
- Gehäusefarbe: Weiß

### MEDIUM Rollo Premium

Wie MEDIUM Rollo Universal, jedoch:

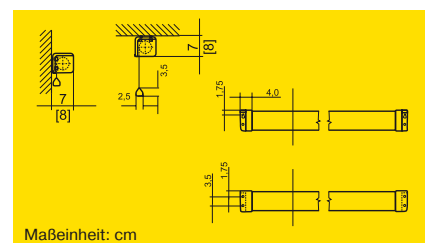
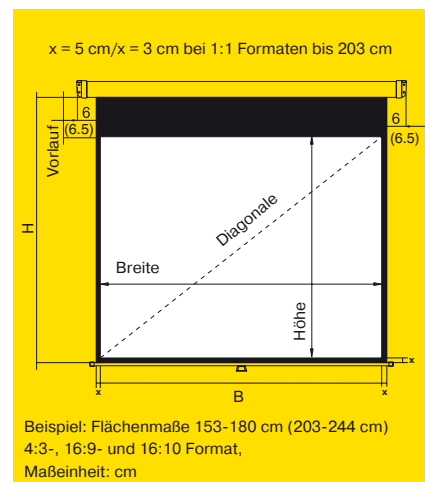
- Aufrollen der Projektionsfläche mit **Slow-Return-Mechanik**, langsames und geräuscharmes Einfahren der Projektionsfläche
- Besonders hochwertige Gewebe-Projektionsfläche
- 3 cm schwarze Umrandung im 1:1 Format (bei 244 cm: 5 cm Umrandung)
- Erhältlich auch in 4:3-, 16:9 und 16:10-Formaten, mit schwarzer Maske

**Projektionsfläche** MEDIUM Rollo Universal und MEDIUM Rollo Premium

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: Schwarz, lichtdicht

MEDIUM Rollo Universal				
Bildmaße B/H	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1; ohne schwarze Umrandung</b>				
153/153 cm	204/80	6,0	184821	65,-
183/183 cm	246/97	7,0	184831	75,-
203/203 cm	274/108	8,0	184841	89,-
244/244 cm	325/128	12,5	184843	124,-

MEDIUM Rollo Premium							
Bildmaße B/H	B cm	H cm	Vorlauf cm	Diagonale cm/Zoll	Gewicht netto kg	Art.-Nr.	Preis €
<b>Format 1:1</b>							
147/147 cm	153	153	0	208/82	6,0	16301	72,-
174/174 cm	180	180	0	246/97	7,0	16302	83,-
197/197 cm	203	203	0	279/110	8,0	16303	99,-
234/234 cm	244	244	0	331/130	12,5	16304	129,-
<b>Format 4:3</b>							
170/128 cm	180	158	25	213/84	7,0	16312	84,-
193/144 cm	203	180	30	241/95	8,0	16313	99,-
234/176 cm	244	212	30	293/115	12,5	16314	149,-
<b>Format 16:9</b>							
170/ 95 cm	180	125	25	195/77	7,0	16322	84,-
193/109 cm	203	144	30	222/87	8,0	16323	99,-
234/132 cm	244	172	35	269/106	12,0	16324	149,-
<b>Format 16:10</b>							
203/127 cm	213	162	30	240/94	8,0	16328	105,-
228/143 cm	238	178	30	269/106	12,0	16329	159,-



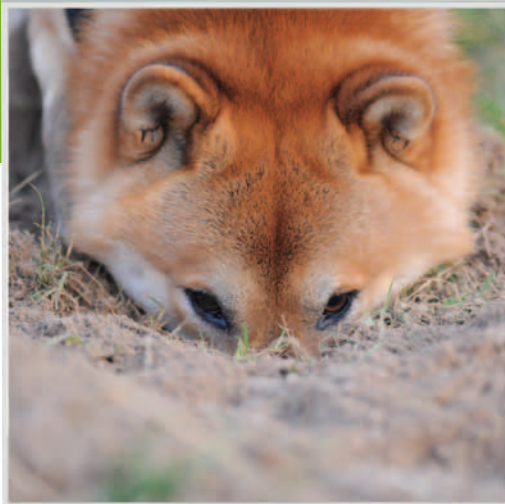
## Zubehör

### MEDIUM Wandabstandshalter

Länge 5 bis 55 cm einstellbar,  
nicht passend für Art.-Nr. 18481.

Art.-Nr. 184851

1 Paar **16,50 €**



**Optimale  
Planlage**

## MW RollFix Premium Electric Pro – seit Jahrzehnten in der Schule bewährt!

### MW MaxxScreen Panorama – für großformatige Projektionen

- Ideal für Projektionen in großen Dimensionen, wie z.B. in Aulen, Hörsälen oder bei Sportveranstaltungen
- Bis 6 m Breite ab Lager lieferbar
- Elektrisch
- Bundesweiter Einbauservice
- Gerne gestalten wir Ihnen ein persönliches Projektangebot – sprechen Sie uns an!

#### MW RollFix Premium Electric Pro

Die MW Rollfix Electric Pro erfüllt alle Anforderungen an eine professionelle Rollleinwand.

- **NEU: wartungsfreier, robuster Rohrmotor in neuer, sehr geräuscharmer Ausführung (230V)**
- Inkl. Unterputzschalter und ca. 300 cm Anschlusskabel (Austritt rechts)
- Projektionsfläche stufenlos einstellbar
- Sicherheit durch automatische Endabschaltung mittels Mikroschalter
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Einbau in abgehängte Decken mit Zubehör möglich

- **FM = Flexible Montagewinkel zur direkten Wand-/Deckenmontage. Freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse bis maximal je 55 cm mittels Deckenprofil-Nuten** \*(außer Art.-Nr. 13234-VO3, 13234-VO4, 13236-VO1)

#### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

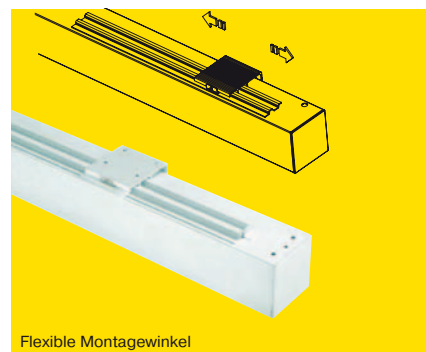
Optional auch mit Einbaurahmen erhältlich.

**Weitere Größen auf Anfrage.**

#### MW RollFix Premium Electric Pro

##### Außenmaße Projektionsfläche

B/H	Art.-Nr.	Preis €
180/180 cm	132300-PRO	519,-
200/150 cm	132310-PRO	575,-
200/200 cm	132320-PRO	579,-
240/180 cm	132330-PRO	579,-
240/240 cm	132340-PRO	669,-
250/200 cm	13234-VO3*	509,-
250/250 cm	13234-VO4*	685,-
270/270 cm	13236-VO1*	735,-
300/225 cm	132350-PRO	1.089,-
300/300 cm	132360-PRO	1.119,-



Flexible Montagewinkel

## Zubehör für MW Rollfix Premium Electric Pro

#### MW Funkfernsteuerung mit Handsender

- Empfänger + 1 Handsender
- a) Handsender, b) Empfänger, c) Abdeckung

Art.-Nr. 184931

209,- €

#### MW Schlüsselschalter

- Abschließbar gegen unbefugte Benutzung
- Unterputz

Art.-Nr. 13100

115,- €

#### MW Aufputzschalter

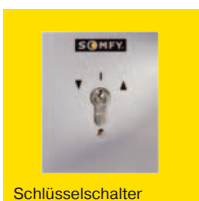
- Drehschalter, Auf/Stopp/Ab

Art.-Nr. 13101

27,- €



MW Funkfernsteuerung mit Handsender



Schlüsselschalter



Aufputzschalter

**TOP**



## MW RollFix Premium Kurbel Pro— seit Jahrzehnten in der Schule bewährt!

### MW RollFix Premium Kurbel Pro

- Sicherheit vor unbefugter Benutzung durch abnehmbare Handkurbel
- Einfache Handhabung durch leichtgängigen Kurbelantrieb (rechts)
- Projektionsfläche stufenlos einstellbar
- Wand- oder Deckenmontage möglich, universelle Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Einbau in abgehängte Decken mit Zubehör möglich
- **FM = Flexible Montagewinkel zur direkten Wand-/Deckenmontage. Freie Positionierbarkeit der Montagewinkel am Gehäuse bis maximal je 55 cm mittels Deckenprofil-Nuten**

### Projektionsfläche

- Aufprojektion, **Typ D**
- Leuchtdichtefaktor nach DIN 19045, ca. 1,2
- Mattweiß, auf Gewebebasis
- Rückseite: lichtdicht

Optional auch mit Einbaurahmen erhältlich.

**Weitere Größen auf Anfrage.**

MW RollFix Premium Kurbel Pro		
Außenmaße Projektionsfläche		
B/H	Art.-Nr.	Preis €
180/180 cm	132410-PRO	369,-
200/150 cm	132420-PRO	429,-
200/200 cm	132430-PRO	449,-
240/180 cm	132440-PRO	499,-
240/240 cm	132450-PRO	519,-
300/225 cm	132460-PRO	879,-
300/300 cm	132470-PRO	899,-

## Zubehör für MW Rollfix Premium Electric Pro und MW Kurbel Pro

### MW Wand-/Deckenabstandsträger

- Abstand zur Wand/Decke ca. 40 cm bis 240 cm Projektionsfläche

### MW Montageset für abgehängte Decken

- Mit diesem Set können bis zu 100 cm Abstand in abgehängten Decken überbrückt werden

### NEU: MW RollFix Premium Montageset für abgehängte Decken

- Vereinfacht die Montage ohne Einbaurahmen

Art.-Nr. 13280

pro Paar **62,- €**

Art.-Nr. 13270

Set **59,- €**

Art.-Nr. 13270-1

Set **8,50 €**

Weitere Abstandsträger auf Anfrage.

## MEDIUM Stellwand EasyWall –

Präsentieren, Moderieren, Informieren leicht gemacht!

**TOP**



Das flexible MEDIUM EasyWall-Stellwandssystem bietet viele Variationsmöglichkeiten in top Qualität und begeistert deshalb gerade in Bildungseinrichtungen.

Mit drei verschiedenen Tafelgrößen und verschiedenen Oberflächenausführungen kann für jede Anforderung das passende System zusammengestellt werden. 2 Stativvarianten sorgen für sicheren Stand, das optionale, fahrbare Rollengestell verwandelt das System in eine mobile Einheit.

- Alle Größen **horizontal** oder **vertikal** anwendbar
- **Doppelseitige Oberflächenaustattung** bietet doppelten Nutzen
- Umlaufender, naturelozierter Rahmen aus Aluminium mit **Sicherheitskappen** an allen 4 Ecken
- **Einfacher Aufbau** der Stellwände durch 4 vormontierte Einhängeschlitten
- Auswahl zwischen **2 Stativvarianten** (**diese müssen zusätzlich bestellt werden**)

## MEDIUM Stellwand EasyWall Textil

- Strapazierfähige, dichte Textilbespannung
- Einfaches Pinnen durch Verwendung hochwertiger Leichtbauplatten
- 4 Einhängehaken, stufenlos höhenverstellbar mittels leicht bedienbaren Rändelschrauben



### MEDIUM Stellwand EasyWall Textil

Stoffbespannung	Blau	Grau	Preis
Format H/B	Art.-Nr.	Art.-Nr.	€
120/100 cm	1897145-BL	1897145-GR	112,-
150/120 cm	1897146-BL	1897146-GR	129,-
170/120 cm	1897147-BL	1897147-GR	145,-

### MEDIUM Stellwand EasyWall Textil

Stoffbespannung	Orange	Rot	Schwarz	Preis
Format H/B	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	€
120/100 cm	1897145-OR	1897145-RO	1897145-SW	112,-
150/120 cm	1897146-OR	1897146-RO	1897146-SW	129,-
170/120 cm	1897147-OR	1897147-RO	1897147-SW	145,-



## MEDIUM Stellwand EasyWall Weißwandtafel

- Hochwertige Weißwandtafel aus robustem Schultafelstahl, emailliert
- Magnethaftend, beschreibbar mit trocken abwischbaren Stiften
- 4 Einhängehaken, stufenlos höhenverstellbar mittels leicht bedienbaren Rändelschrauben

### MEDIUM Stellwand EasyWall Weißwandtafel

Format	Art.-Nr.	Preis €
120/100 cm	1897140	175,-
150/120 cm	1897141	265,-
170/120 cm	1897142	299,-



## MEDIUM Stellwand EasyWall Stativvarianten

- Rundrohrstativ aus Stahl, für alle Tafelgrößen geeignet
- Pulverbeschichtet, Lichtgrau (RAL 7035)
- Inkl. 2 vormontierter Einhängeringe
- Höhe ca. 190 cm

### 1) MEDIUM EasyWall T-Fuß-Stativ

- Fest verschweißter T-Fuß sorgt für stabilen Stand

Art-Nr. 18971-M

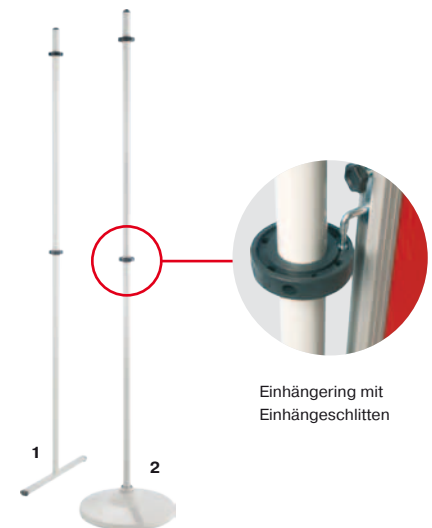
42,- €

### 2) MEDIUM EasyWall Tellerfuß-Stativ

- Kunststoffteller: Durchmesser ca. 38 cm
- Durch die größere Standfläche stehen große Tafeln sicherer
- Empfohlen ab einer Tafelgröße von 150 x 120 cm

Art-Nr. 18972-M

61,- €



Einhänger mit Einhangeschlitten

## MEDIUM Rollgestell EasyWall

Werden Sie mobil! Das praktische Rollgestell ermöglicht einen leichtgängigen und sicheren Transport der Stellwände.

- **Verstellbares Zwischenstück** erlaubt die **Verwendung aller Tafelgrößen** (horizontal und vertikal)
- 4 Rollen, 2 feststellbar
- Inkl. 2 vormontierter Einhängeringe
- Pulverbeschichtet, Lichtgrau (RAL 7035)
- Höhe ca. 190 cm

Art-Nr. 1897-M

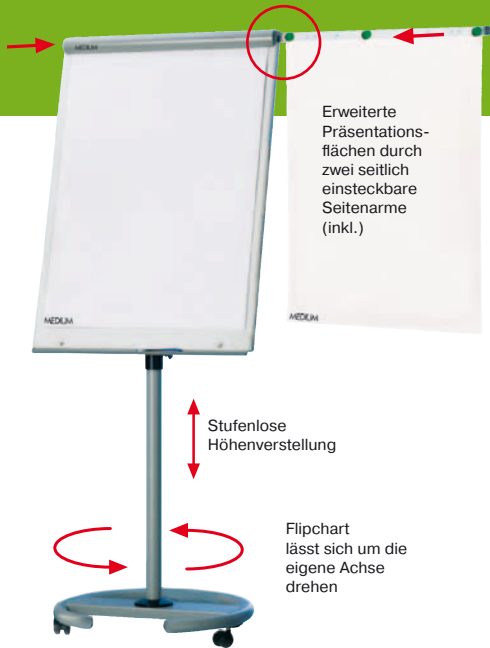
129,- €

**Umfangreiches Präsentationszubehör auf Anfrage.**



# Flipcharts

## MEDIUM Flipchart Mobil



- Bedienerfreundliche, stufenlose Höhenverstellung durch Druckfeder
- Schnellwechselhalterung für alle gängigen Flipchart-Blöcke
- Magnethaftende Schreibfläche, beschreibbar, trocken abwischbar
- Integrierte Stiftablage
- Bequemes Arbeiten durch einen Neigungswinkel von 30°
- Aussparung am runden Standfuß zur Arbeit direkt am Flipchart
- 5 leichtgängige Doppel-Lenkrollen (3 arretierbar)
- Tafelformat H/B: ca. 106/74 cm
- Gesamthöhe: ca. 175 - 200 cm
- Farbe: Lichtgrau
- Gewicht: ca. 15,9 kg

Art.-Nr. 18350

135,- €

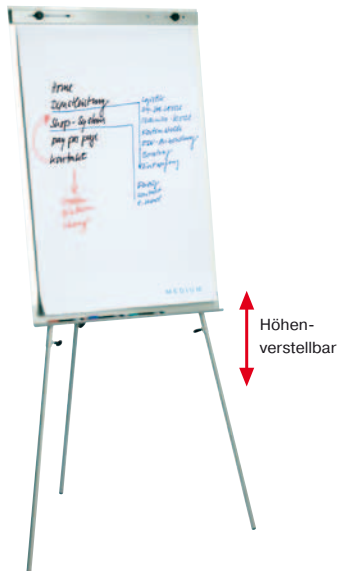
**Paket Angebot**

## MEDIUM Flipchart Mobil + Flipchart-Block + Flipchart Starter-Set

Art.-Nr. 18348-VO1-Bundle **165,- €**

**Gleich mitbestellen**

## MEDIUM Flipchart Standard



- Weiße, beschichtete Stahloberfläche, magnethaftend
- Stabiles Dreibein-Stativ
- Höhe stufenlos verstellbar
- 2 schiebbare Papieraufhängepunkte für alle gängigen Flipchart-Blöcke
- Integrierte Ablageleiste für Flipchart-Marker
- Schreibfläche H/B: ca. 90/70 cm
- Gesamthöhe: ca. 190 cm, variabel
- Gewicht: ca. 9 kg

Art.-Nr. 1832

59,- €

## Zubehör

### MEDIUM Flipchart-Block

- Papier kariert und blanko, Weiß
- 50 Blatt mit 6fach-Universallochung
- B/H: ca. 65/99 cm
- Vorderseite: kariert, 25 mm Großkaro
- Rückseite: blanko
- VE: 3 Blöcke

Art.-Nr. 1836-50

pro Block **9,25 €**

### MEDIUM Flipchart Starter-Set

- 4 Flipchart-Marker in Rot, Grün, Blau, Schwarz
- Magnetischer Stiftehalter für 4 Stifte
- Magnetischer Tafelwischer mit auswechselbarem Filz
- 10 Filzstreifen für Tafelwischer
- 100 ml Reinigungsspray
- 10 farbig sortierte Magnete

Art.-Nr. 1839-51

**49,- €**

## MEDIUM Varioboard

**NEU**



- **Platzsparendes, mobiles Multifunktionsboard** für Moderation, Präsentation und kurze Meetings in kleinen Büros
- Eine Seite **Weißwandtafel**: beschreibbar, trocken abwischbar, magnethaftend
- Inkl. **Flipchart-Blockhalter** mit verstellbaren Papierzapfen für alle gängigen Flipchart-Blöcke bis ca. 65/100 cm
- Andere Seite **Pinntafel**: blaugrauer Filz
- Fußausleger: verschweißt mit 4 Rollen (2 feststellbar)
- Tafel: Alu-Rahmen eloxiert
- Stahl: Weißaluminium (RAL 9006)
- Maße Tafel H/B: 120/78 cm
- Maße Gesamt H/B: 194/84 cm
- Gewicht: 10,5 kg

Art.-Nr. 185012078

**159,- €**



Weitere  
Tafelmodelle  
auf Anfrage

## MEDIUM Weißwandtafel Exklusiv

- Extrem kratzfest und besonders langlebig
- Emaillierte Schreiboberfläche, magnethaftend
- Mit Weißwandtafel-Markern beschreibbar, trocken abwischbar
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Aufhängung im **Hoch- und Querformat**

H x B	Art.-Nr.	Preis €
60 x 90 cm	18506090	56,-
90 x 120 cm	185090120	89,-
100 x 150 cm	1850100150	145,-
100 x 200 cm	1850100200	185,-
120 x 180 cm	1850120180	199,-
120 x 240 cm	1850120240	259,-
120 x 300 cm	1850120300	315,-



## MEDIUM Weißwandtafel Standard

- Lackierte Schreiboberfläche, magnethaftend
- Mit Weißwandtafel-Markern beschreibbar, trocken abwischbar
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial und Stiftablage
- Aufhängung im **Hoch- und Querformat**

H x B	Art.-Nr.	Preis €
60 x 90 cm	18526090	40,-
90 x 120 cm	185290120	69,-
100 x 150 cm	1852100150	109,-
100 x 200 cm	1852100200	145,-
120 x 180 cm	1852120180	149,-
120 x 240 cm	1852120240	189,-
120 x 300 cm	1852120300	235,-



## MEDIUM Korktafel Economy

- Aus hochwertigem Presskork, Korkoberfläche schließt sich nach jedem Nadelstich
- Tafelrahmen: Aluminium
- Inkl. Montagematerial
- Aufhängung im **Hoch- und Querformat**

H x B	Art.-Nr.	Preis €
60 x 90 cm	18766090	25,-
90 x 120 cm	187690120	45,-
90 x 180 cm	187690180	66,-



## Zubehör

### 1) MEDIUM Weißwandtafel Starter-Set

- 4 WWT-Marker in Rot, Grün, Blau, Schwarz
- Magnetischer Stifthalter für 4 Stifte
- Magnetischer Tafelwischer mit auswechselbarem Filz
- 10 Filzstreifen für Tafelwischer
- 100 ml Reinigungsspray
- 10 farbig sortierte Magnete

Art.-Nr. 1839-63

42,50 €

### 2) MEDIUM Pinn-Nadel-Set

- 20 Markierfähnchen, 20 Pinn-Nadeln, 100 Landkartennadeln

Art.-Nr. 1862

6,90 €

### 3) MEDIUM Magnete, 20 Stück

- Ø 30 mm, in Schwarz, Rot, Grün, Blau

Art.-Nr. 1839-35

7,90 €



